

γ) Ζώα εκτροφής ή αποδόσεως : Βοοειδή ή χοίροι, διάφοροι αυτών που αναφέρονται στη προηγούμενη περίπτωση και που προορίζονται κυρίως για εκτροφή, παραγωγή γάλακτος, κρέατος ή για εργασία.

δ) Εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη φυματίωσης : Η εκτροφή βοοειδών που πληροί τους όρους, οι οποίοι αναφέρονται στο Παράρτημα Α παρ. Ι του Δ/τος αυτού.

ε) Εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης : Η εκτροφή βοοειδών που πληροί τους όρους, οι οποίοι αναφέρονται στο παράρτημα Α παρ. ΙΙ Α1 ή Α2.

στ) Εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης : Η εκτροφή βοοειδών που πληροί τους όρους, οι οποίοι αναφέρονται στο Παράρτημα Α παρ. ΙΙ Α3.

ζ) Χοίρος απαλλαγμένος βρουκέλλωσης : Ο χοίρος που πληροί τους όρους οι οποίοι αναφέρονται στο Παράρτημα Α παρ. ΙΙ Β1.

η) Εκτροφή χοίρων απαλλαγμένη βρουκέλλωσης : Η εκτροφή χοίρων η οποία πληροί τους όρους που αναφέρονται στο Παράρτημα Α παρ. ΙΙ Β2.

θ) Ζώνη απαλλαγμένη επιζωοτίας : Ζώνη διαμέτρου 20 χιλιομέτρων μέσα στην οποία, σύμφωνα με επίσημες διαπιστώσεις, δεν εμφανίστηκε από 30 τουλάχιστον ημερών πριν τη φόρτωση : (α) για τα βοοειδή : καμιά περίπτωση αφθώδους πυρετού, (β) για τους χοίρους : καμιά περίπτωση αφθώδους πυρετού, πανώλους των χοίρων, φυσαλλιδώδους υδρού των χοίρων, ενζωτικής εγκεφαλομυελίτιδας των χοίρων (νόσος του TESCHEN) .

ι) Νοσήματα υποχρεωτικής δήλωσης : Τα νοσήματα τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα Β.

ια) Επίσημος κτηνίατρος : Ο κτηνίατρος που ορίζεται από την αρμόδια κεντρική αρχή του Κράτους - μέλους των Ε.Κ.

ιβ) Αποστέλλουσα χώρα : Το Κράτος- μέλος των Ε.Κ. από το οποίο τα βοοειδή και οι χοίροι αποστέλλονται στην Ελλάδα.

ιγ) Περιοχή : Τμήμα του εδάφους Κράτους - μέλους των Ε.Κ., του οποίου η έκταση είναι τουλάχιστον 2.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα και η οποία υπόκειται σε έλεγχο από την αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία και περιέχει για την Ελλάδα ένα τουλάχιστον Νομό .

ιδ) Εκμετάλλευση επίσημα απαλλαγμένη πανώλους των χοίρων : Μία εκτροφή στην οποία :

- Δεν έχει διαπιστωθεί η παρουσία της πανώλους των χοίρων, τουλάχιστον κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) τελευταίων μηνών .

- Δεν εντοπίζονται χοίροι που να έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλους των χοίρων .

- Δεν έχει χορηγηθεί άδεια εμβολιασμού κατά της πανώλους των χοίρων, τουλάχιστον κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) τελευταίων μηνών .

Η εκμετάλλευση πρέπει επίσης να ευρίσκεται στο κέντρο μιας ζώνης ακτίνας δύο χιλιομέτρων, στην οποία δεν έχει διαπιστωθεί η πανώλη των χοίρων, τουλάχιστον κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) τελευταίων μηνών.

ιε) Κράτος- μέλος ή περιοχή επίσημα απαλλαγμένη πανώλους των χοίρων : Ένα Κράτος- μέλος των Ε.Κ. ή μία περιοχή όπου : Δεν έχει διαπιστωθεί η παρουσία πανώλους των χοίρων τουλάχιστον κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) τελευταίων μηνών .

Δεν έχει χορηγηθεί άδεια εμβολιασμού κατά της πανώλους τουλάχιστον κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) τελευταίων μηνών, επί πλείου δε μέσα στις υπάρχουσες εκμεταλλεύσεις δεν εντοπίζονται χοίροι που να έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλους των χοίρων .

ιοτ) Κράτος - μέλος, περιοχή ή εκμετάλλευση απαλλαγμένη πανώλους των χοίρων : Το κράτος - μέλος, η περιοχή ή η εκμετάλλευση όπου δεν έχει διαπιστωθεί η πανώλη των χοίρων τουλάχιστον κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) τελευταίων μηνών .

Άρθρο 4

1. Τα απαιτούμενα στην Ελλάδα από Κράτος- μέλος των Ε.Κ. ζώατα ζώα (βοοειδή και χοίροι) που αναφέρονται στο άρθρο 2 του Δ/τος αυτού, πρέπει απαραίτητα να πληρούν τους όρους, οι οποίοι ορίζονται στις επόμενες παραγράφους .

2. Όσον αφορά τα βοοειδή και τους χοίρους πρέπει :

α) Να μην παρουσιάζουν κατά την ημέρα της φόρτωσης τους οιαδήποτε κλινική ευδειξη κάποιου νοσήματος .

β) Να μην προέρχονται από εκμετάλλευση που ευρίσκεται υπό απαγόρευση, λόγω επιβολής υγειονομικών μέτρων, συνεπεία εκδήλωσης νοσημάτων, στα οποία τα ζώα αυτά είναι ευπαθή δηλαδή αφθώδους πυρετού, φυσαλλιδώδους υδρού των χοίρων, πανώλους των χοίρων, ενζωτικής εγκεφαλομυελίτιδας των χοίρων, βρουκέλλωσης των βοοειδών, βρουκέλλωσης των χοίρων ή σπληνάνθρακος, ούτε από εκμετάλλευση που ευρίσκεται μέσα σε μία ζώνη προστασίας, όπως αυτή αναφέρεται στην υποπερίπτωση ββ της περίπτωσης αυτής δεδομένου ότι :

αα) Σε περίπτωση εμφάνισης μιας από τις ασθένειες της προηγούμενης παραγράφου β σε εκμετάλλευση, στην οποία δεν έχουν σφαγεί όλα τα ευαίσθητα στην ασθένεια ζώα και δεν έχουν απολυμανθεί όλοι οι χώροι, η απαγόρευση πρέπει να παρατείνεται και μετά την ημερομηνία διαπίστωσης του τελευταίου κρούσματος (δηλαδή από την ίση, θανάτωση ή θάνατο του ζώου) για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες στην περίπτωση του αφθώδους πυρετού και της φυσαλλιδώδους υδρού των χοίρων, για τουλάχιστον σαράντα (40) ημέρες στη περίπτωση της πανώλους των χοίρων και της ενζωτικής εγκεφαλομυελίτιδας των χοίρων, για έξι (6) εβδομάδες στη περίπτωση της βρουκέλλωσης των βοοειδών ή των χοίρων και για δέκα πέντε (15) τουλάχιστον ημέρες στη περίπτωση του σπληνάνθρακος .

ββ) Σε περίπτωση εμφάνισης σε μία εκμετάλλευση πανώλους των χοίρων, αφθώδους πυρετού, φυσαλλιδώδους υδρού των χοίρων ή ενζωτικής εγκεφαλομυελίτιδας των χοίρων :

Αν όλα τα ευαίσθητα στην ασθένεια ζώα έχουν σφαγεί, οι δε χώροι της εκμετάλλευσης έχουν απολυμανθεί, δημιουργείται γύρω στην προβληθείσα εκμετάλλευση μια ζώνη προστασίας ακτίνας τριών (3) χιλιομέτρων και για διάρκεια τριάντα ημερών, αν πρόκειται για πανώλη των χοίρων ή δύο (2) χιλιομέτρων και για διάρκεια δέκα πέντε (15) ημερών, αν πρόκειται για άλλες ασθένειες .

Αν όλα τα ευαίσθητα στην ασθένεια ζώα δεν έχουν σφαγεί, δημιουργείται γύρω στην εκμετάλλευση ζώνη προστασίας δύο (2) χιλιομέτρων που διατηρείται καθόλη τη περίοδο κατά την οποία η εκμετάλλευση είναι υπό απαγόρευση .

Απαγορεύεται η έξοδος από τις ανωτέρω ζώνες ζώων ειδών ευπαθών στην ασθένεια που διαπιστώθηκε μέσα σε αυτές, εκτός αν πρόκειται να οδηγηθούν για άμεση σφαγή σε σημείο επίσημα ελεγχόμενο.

γ) Να προέρχονται, προκειμένου για ζώα εκτροφής ή αποδόσεως, από μία εκμετάλλευση, η οποία σύμφωνα με επίσημη διαπίστωση :

αα) Ευρίσκεται στο κέντρο ζώνης απαλλαγμένης επιζωτιών.

ββ) Είναι απαλλαγμένη τουλάχιστον από τριμήνου (3 μήνες), πριν τη φόρτωση σε ότι αφορά τα βοοειδή αφθώδους πυρετού και βρουκέλλωσης των βοοειδών και σε ότι αφορά τους χοίρους αφθώδους πυρετού και βρουκέλλωσης των βοοειδών και των χοίρων, πανώλους των χοίρων και ενζωτικής εγκυφαλονερίτιδας των χοίρων (νόσος του ΤΕΒΟΧΕΝ) .

γγ) Είναι απαλλαγμένη, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωση, οιασδήποτε άλλης μεταδοτικής ασθένειας για τα εν λόγω είδη των ζώων βάσει υποχρεωτικής δήλωσης.

δ) Να έχουν παραμείνει, προκειμένου για ζώα εκτροφής ή αποδόσεως στην εκμετάλλευση που αναφέρεται στη περίπτωση γ της παραγράφου αυτής τις τελευταίες τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωση ή από τη γέννησή τους μόνο εφόσον πρόκειται για ζώα, τα οποία έχουν ταυτοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη περίπτωση ε της παραγράφου αυτής και ευρίσκονται υπό συνεχή έλεγχο του επίσημου κτηνιάτρου, ο οποίος πιστοποιεί ότι τα ζώα ανήκουν στην εκμετάλλευση.

ε) Να έχουν ταυτοποιηθεί με επίσημη σήμανση ή επίσημα εγκεκριμένη τοιαύτη, η οποία μπορεί να αντικατασταθεί προκειμένου για χοίρους με σφραγίδα διαρκείας που να επιτρέπει την ταυτοποίηση.

στ) Να έχουν οδηγηθεί απευθείας από την εκμετάλλευση στο συγκεκριμένο τόπο φόρτωσης :

αα) Χωρίς να έρθουν σε επαφή με άλλα δίκτυα ζώα, εκτός από τα βοοειδή και τους χοίρους που ανταποκρίνονται στους όρους του Α' μέρους του Δ/τος αυτού.

ββ) Εξχωριστά τα ζώα εκτροφής ή αποδόσεως από τα ζώα σφαγής.

γγ) Με μεταφορικά μέσα και μέσα περιορισμού και πρόσδεσης, τα οποία προηγουμένως έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί με απολυμαντικό επίσημα εγκεκριμένο στην αποστέλλουσα χώρα.

ζ) Να έχουν φορτωθεί, ενόψει μεταφοράς τους προς τη χώρα προορισμού, σύμφωνα με τους όρους της προηγούμενης περίπτωσης ε, σε ένα συγκεκριμένο τόπο που ευρίσκεται στο κέντρο μιας ζώνης απαλλαγμένης επιζωτιών.

Τα οχήματα μεταφοράς πρέπει να είναι διαρρυθμισμένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε η κόπρος, η στρωμνή ή η χορτονομή των ζώων να μη μπορούν να εκρεύσουν ή να διαφύγουν έξω από τα οχήματα κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.

η) Να οδηγηθούν μετά τη φόρτωση απευθείας και το συντομότερο δυνατό προς το συνοριακό σταθμό της αποστέλλουσας χώρας.

θ) Να συνοδεύονται κατά τη διάρκεια της μεταφοράς τους προς την Ελλάδα από υγειονομικό πιστοποιητικό σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ' (υπόδειγμα Ι έως ΙV) του Δ/τος αυτού που συντάσσεται την ημέρα της φόρτωσης τουλάχιστον στην ελληνική και που η

διάρκεια ισχύος είναι 10 ημέρες. Το πιστοποιητικό αυτό αποτελείται από ένα ενιαίο φύλλο χάρτου.

ι) Εφόσον πρόκειται για βοοειδή εκτροφής για αναπαραγωγή καθαρών φυλών, όπως καθορίζονται στο άρθρο 6α του Ν.Δ. 185 / 1973 " περί μέτρων βελτίωσης της κτηνοτροφίας " όπως συμπληρώθηκε με το Ν.Δ. 306 / 1981 " περί συμπληρώσεως του Ν.Δ. 185/1973 " που προορίζονται αποκλειστικά για αναπαραγωγή και έχουν μεγάλη αξία, να προέρχονται από εκτροφή :

αα) Στην οποία δεν έχει διαπιστωθεί κανένα γεγονός από ένα επίσημο κτηνίατρο κατά τα τρία (3) τελευταία χρόνια, που να του επιτρέπει τη δημιουργία υπόνοιας για την ύπαρξη περίπτωσης ευζωτικής λεύκωσης των βοοειδών.

ββ) Της οποίας ο ιδιοκτήτης έχει δηλώσει ότι δεν έχει περιέλθει στην αντίληψή του κάποιο παρόμοιο γεγονός και επί πλέον δήλωσε έγγραφα ότι το ζώο ή τα ζώα που προορίζονται για την Ελλάδα έχουν γεννηθεί και εκτραφεί στην εκτροφή αυτή ή υπήρξαν συνεχώς μέλη της εκτροφής αυτής, κατά τους δώδεκα (12) τελευταίους μήνες.

3. Τα βοοειδή εκτροφής ή αποδόσεως πρέπει επί πλέον :

α) Όταν προέρχονται από Κράτος-μέλος που εφαρμόζει αντι-αφθώδικους εμβολιασμούς, και δέχεται τη παρουσία εμβολιασμένων ζώων στην επικράτειά του, προκειμένου για ζώα ηλικίας μεγαλύτερης των 4 μηνών, να έχουν εμβολιασθεί 15 ημέρες τουλάχιστον και 4 μήνες κατ'ανώτατο όριο πριν από τη φόρτωσή τους κατά των τύπων Α, Ο και C του 1ου του αφθώδους πυρετού με εμβόλιο που παρασκευάστηκε από αδραντοποιηθέντα ιό, εγκεκριμένο ή ελεγχόμενο από την αρμόδια αρχή της χώρας προστολής.

β) Όταν προέρχονται από Κράτος-μέλος στο οποίο δεν έχει εμφανισθεί αφθώδης πυρετός εδώ και 2 τουλάχιστον χρόνια, που δεν εφαρμόζει εμβολιασμούς κατά του αφθώδους και δεν επιτρέπει στην Επικράτειά του τη παρουσία ζώων τα οποία έχουν εμβολιασθεί πριν από 1 τουλάχιστον χρόνο, να συνοδεύονται από βεβαίωση ότι δεν έχουν εμβολιασθεί κατά του αφθώδους πυρετού. Τα ζώα αυτά εμβολιάζονται κατά τη κρίση της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας, πριν από την είσοδό τους στις εκτροφές προορισμού τους.

Ένα Κράτος-μέλος χαρακτηρίζεται ως απαλλαγμένο αφθώδους πυρετού εδώ και 2 τουλάχιστον χρόνια, ακόμα και αν εστίες της νόσου (ασθένειας) διαπιστώθηκαν σε ένα περιορισμένο τμήμα της Επικράτειάς του και εξελίχθηκαν μέσα σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 3 μηνών.

γ) Να προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη φυματίωσης, προκειμένου δε για ζώα ηλικίας άνω των έξι (6) εβδομάδων, να έχουν επί πλέον αντιδράσει αρνητικά σε ένα ενδοδερμικό φυματινισμό που πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες που προηγούνται της φόρτωσης, σύμφωνα με το Παράρτημα Β του Δ/τος αυτού.

δ) Να προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης και προκειμένου για ζώα ηλικίας άνω των δώδεκα (12) μηνών να έχουν παρουσιάσει βρουκελλικό τίτλο μικρότερο των τριάντα (30) διεθνών συγκολλητινογόνων μονάδων κατά χιλιοστόλιτρο (UI/ML) κατά τη διάρκεια μιας ορροσυγκολλητιναντιδράσεως, η οποία πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες που προηγούνται της φόρτωσης, σύμφωνα με το Παράρτημα Γ' σημείο Α του Δ/τος αυτού.

ε) Να μην παρουσιάζουν, προκειμένου για γαλακτοφόρες αγελάδες, κλινική ένδειξη μαστίτιδας. Επί πλέον η ανάλυση του γάλακτος αυτών που διενεργείται σύμφωνα με το Παράρτημα Δ' του Δ/τος αυτού, δεν πρέπει να έχει αποκαλύψει ούτε ένδειξη μιας χαρακτηριστικής φλεγμονώδους κατάστασης ούτε την ύπαρξη μικροβίου τυπικά παθογόνου.

στ) Να προέρχονται από εκτροφή στην οποία τίποτε δεν επέτρεφε να συναχθεί το συμπέρασμα για την ύπαρξη περίπτωσης ενζωοτικής λεθκωσής των βοοειδών, κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών.

Να έχουν υποβληθεί εφόσον τα ζώα είναι ηλικίας άνω των δώδεκα (12) μηνών, σε ορολογική δοκιμή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ζ' με αρνητικό αποτέλεσμα που πραγματοποιείται μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών που προηγούνται της φόρτωσης.

Κατ'εξάιρση αυτή η δοκιμή δεν απαιτείται για τα αρσενικά βοοειδή και τα ευνοουχισμένα ηλικίας κάτω των τριάντα (30) μηνών που προορίζονται για την παραγωγή κρέατος με τον όρο ότι τα ζώα αυτά έχουν ταυτοποιηθεί με ένα ειδικό σήμα κατά τη φόρτωσή τους και η κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη πρόληψη της μετάδοσης της ασθένειας, στις εγχώριες εκτροφές.

4. Οι χοίροι εκτροφής ή αποδόσεως πρέπει επί πλέον να προέρχονται από εκτροφή χοίρων απαλλαγμένη βρουκέλλωσης και από εκμετάλλευση επίσημα απαλλαγμένη πανώλους των χοίρων ή από εκμετάλλευση απαλλαγμένη πανώλους των χοίρων με τη προϋπόθεση ότι στη τελευταία αυτή περίπτωση τα ζώα θα συνοδεύονται από ένα πιστοποιητικό που θα βεβαιώνει ότι δεν έχουν εμβολιαστεί. Προκειμένου για χοίρους βάρους άνω των είκοσι πέντε (25) χιλιογράμμων πρέπει να παρουσιάζουν κατά τις δοκιμές που πραγματοποιούνται τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωση:

α) Βρουκελλικό τίτλο κατώτερο των τριάντα (30) διεθνών μονάδων συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο (UI/ML) κατά την ορροσυγκολλητιναντίδραση που διενεργείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Γ' σημείο Α του Δ/τος αυτού.

β) Αρνητικό αποτέλεσμα στην αντίδραση της σύνδεσης του συμπληρώματος κατά την ορολογική εξέταση που διενεργείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Γ'.

5. Τα ζώα σφαγής πρέπει επί πλέον να μην είναι βοοειδή ή χοίροι που απομακρύνονται στα πλαίσια ενός προγράμματος εξάλειψης μεταδοτικών νοσημάτων, το οποίο εφαρμόζεται από κάθε Κράτος - μέλος.

6. Τα βοοειδή σφαγής, εφόσον είναι ηλικίας άνω των τεσσάρων (4) μηνών, πρέπει επί πλέον:

α) Όταν προέρχονται από Κράτος - μέλος που εφαρμόζει αντι-αφθωδικούς εμβολιασμούς και δέχεται τη παρουσία εμβολιασμένων ζώων στην Επικράτειά του, πρέπει να έχουν εμβολιαστεί 15 ημέρες τουλάχιστον και 4 μήνες κατ'ανώτατο όριο πριν από τη φόρτωσή τους κατά των τύπων Α, Ο και C του ιού του αφθώδους πυρετού με εμβόλιο που παρασκευάστηκε από αδρανολογηθέντα ιό εγκριμένο και ελεγχόμενο από την αρμόδια αρχή της χώρας αποστολής.

Η διάρκεια ισχύος του παραπάνω εμβολιασμού θα υπολογίζεται σε δώδεκα (12) μήνες για τα βοοειδή που επανεμβολιάζονται όπου εφαρμόζεται ο ετήσιος εμβολιασμός και η σφαγή τους διενερ-

γείται συστηματικά όταν προσβληθούν από αφθώδη πυρετό.

β) Όταν προέρχονται από Κράτος - μέλος στο οποίο δεν έχει εμφανιστεί αφθώδης πυρετός εδώ και 2 τουλάχιστον χρόνια, που δεν εφαρμόζει εμβολιασμούς κατά του αφθώδους και δεν επιτρέπει στην Επικράτειά του τη παρουσία ζώων τα οποία έχουν εμβολιαστεί πριν από ένα (1) τουλάχιστον χρόνο, να συνοδεύονται από βεβαίωση ότι δεν έχουν εμβολιαστεί κατά του αφθώδους πυρετού. Τα ζώα αυτά εμβολιάζονται κατά την κρήση της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας πριν από την είσοδό τους στις εκτροφές προοριζομένων τους. Για το χαρακτηρισμό ενός Κράτους - μέλους σαν απαλλαγμένου αφθώδους ισχύουν τα αναφερόμενα στη παράγρ. 3β του άρθρου αυτού.

γ) Όταν δεν προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη φυματίωσης, να έχουν αντιδράσει αρνητικά σε ενδοδερμικό φυματινισμό που διενεργείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Β' του Δ/τος αυτού.

δ) Όταν δεν προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης ούτε από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης να έχουν παρουσιάσει κατά την ορροσυγκολλητιναντίδραση που πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Γ' σημείο Α βρουκελλικό τίτλο κατώτερο των τριάντα (30) διεθνών συγκολλητινογόνων μονάδων κατά χιλιοστόλιτρο (UI/ML).

7. Επιτρέπεται η αποστολή στην Ελλάδα ζώων εκτροφής, αποδόσεως ή σφαγής, τα οποία προέρχονται από μία αγορά Κράτους - μέλους των Ε.Ε. επίσημα εγκριμένη για αποστολή στα άλλα Κράτη - μέλη και η επίσημη έγκριση κοινοποιείται στη Κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας με τη προϋπόθεση ότι πληροί τις εξής προϋποθέσεις:

α) Ευρίσκεται υπό τον έλεγχο επίσημου κτηνιάτρου.

β) Είναι εγκατεστημένη στο κέντρο ζώνης απαλλαγμένης επιζωοτίας, στην οποία δεν διενεργείται άλλη ζωοαγορά την ίδια ημέρα.

γ) Χρησιμοποιείται, ύστερα από απολύμανση απολινευστικά είτε για ζώα εκτροφής ή αποδόσεως είτε για ζώα σφαγής, τα οποία πληρούν τους όρους των παραγράφων 2 μέχρι 6 του άρθρου αυτού και του άρθρου 5 του Δ/τος αυτού, εφόσον οι όροι αυτοί εφαρμόζονται στο εν λόγω είδος ζώου. Τα ζώα αυτά ιδίως πρέπει να έχουν οδηγηθεί στην αγορά σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2 περιπτ. ε) του άρθρου αυτού.

Εν τούτοις ο ενδοδερμικός φυματινισμός και η ορροσυγκολλητιναντίδραση, όπως περιγράφονται στις περιπτώσεις γ και δ της παραγρ. 3 του άρθρου αυτού δεν πρέπει απαραίτητα να έχουν διενεργηθεί πριν την είσοδο στην αγορά. Πριν τη μεταφορά των ζώων αυτών από την εκμετάλλευσή ή από την αγορά, που πληροί τους όρους της παραγράφου αυτής, στο τόπο φόρτωσης, μπορούν τα ανωτέρω ζώα να οδηγηθούν υπό τις προϋποθέσεις της παραγρ. 2 περιπτ. στ' ένα τόπο συγκέντρωσης επίσημα ελεγχόμενο και που πληροί τους όρους οι οποίοι έχουν τεθεί για την αγορά. Τα ζώα τα οποία αποκτώνται σε κινεζικές αγορές πρέπει να οδηγηθούν απευθείας από την αγορά ή το τόπο συγκέντρωσης στο ουγκενκρίμένο τόπο φόρτωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις των περιπτ. στ' και ζ' της παραγρ. 2 του άρθρου αυτού προκειμένου να αποσταλούν στην Ελλάδα. Η διάρκεια ουγκενκρίσεως των ζώων αυτών εκτός της εκμετάλλευσής, από την οποία προέρχονται, ιδία η παραμονή τους στην αγορά ή στον τόπο της

συγκέντρωσης ή στο συγκεκριμένο τόπο της φόρτωσης, πρέπει να συνυπολογισθεί στη προθεσμία των τριάντα (30) ημερών που προβλέπεται στη παράγρ. 2 περίπτ. γ) του άρθρου αυτού . Η διάρκεια συγκέντρωσης των ζώων αυτών δεν μπορεί να υπερβεί τις έξι (6) ημέρες .

8. Στη περίπτωση της προηγούμενης παραγράφου οι αντίστοιχες ενδείξεις αναγράφονται στα υγειονομικά πιστοποιητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΣΤ' (υποδείγματα I έως IV) του Δ/τος αυτού .

9. Αν στην εκμετάλλευση ή στη ζώνη όπου ευρίσκεται αυτή, έχουν επιβληθεί επίσημα απαγορευτικά μέτρα για ένα είδος ζώου, λόγω εμφάνισης μεταδοτικού νοσήματος, οι προθεσμίες που αναφέρονται στη παράγρ. 2 περίπτ. β του άρθρου αυτού και στη περίπτ. θ του άρθρου 3 του Δ/τος αυτού υπολογίζονται από την ημερομηνία κατά την οποία τα απαγορευτικά αυτά μέτρα έχουν επίσημα αρθεί .

Άρθρο 5

1. Όλα τα ζώα που αναφέρονται στο άρθρο 2 του Δ/τος αυτού πρέπει να έχουν παραμείνει στο έδαφος της αποστέλλουσας χώρας πριν την ημέρα φόρτωσης :

α) Έξι (6) τουλάχιστον μήνες προκειμένου για ζώα εκτροφής ή αποδόσεως .

β) Τρεις (3) τουλάχιστον μήνες προκειμένου για ζώα σφαγής .

Όταν τα ανωτέρω ζώα είναι ηλικίας αντίστοιχα έξι (6) ή τριών (3) μηνών κατά ανάτατο όριο, η παραμονή τους στο έδαφος της αποστέλλουσας χώρας είναι υποχρεωτική από τη γέννηση .

2. Στις περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου οι αντίστοιχες ενδείξεις αναγράφονται στα υγειονομικά πιστοποιητικά σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ' (υποδείγματα I έως IV) του Δ/τος αυτού .

Άρθρο 6

Όταν τα εμβόλια που αναφέρονται στο άρθρο 4 παρ. 3 και 6 δεν παρασκευάζονται στην αποστέλλουσα χώρα, η προμήθειά τους πρέπει να πραγματοποιείται από οποιοδήποτε άλλο Κράτος-μέλος και μόνο. Στη περίπτωση που ήθελε κριθεί αναγκαίο, λόγω των νέων επιστημονικών δεδομένων ή της έλλειψης εμβολίων που θεωρούνται μέχρι τώρα ως κατάλληλα, η προμήθεια των εμβολίων μπορεί να πραγματοποιείται από Κράτη που δεν ανήκουν στην Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα .

Στη περίπτωση που εμφανισθούν τύποι ιού του αφθώδους πυρετού διάφοροι των τύπων Α, Ο και C ή παραλλαγές των τύπων αυτών, εναντίον των οποίων τα εμβόλια που χρησιμοποιούνται σήμερα δεν προστατεύουν ή δεν εξασφαλίζουν παρά μόνο μία ανεπαρκή προστασία, η χώρα που αποστέλλει λαμβάνει επείγοντως τα απαραίτητα μέτρα για τη προσαρμογή των τύπων των εμβολίων και τη χρήση τους, ενημερώνει δε γιαυτό τη Κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας και την Επιτροπή των Ε.Κ.

Άρθρο 7

1. Η Κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας γνωστοποιεί στην αρμόδια αρχή των άλλων Κρατών - μελών και την Επιτροπή των Ε.Κ. τον πίνακα των σημείων εισόδου στην Ελλάδα, όπως αυτά καθορίζονται από το άρθρο 7 του Π.Δ/τος 40/ 1977, των ζώων που αναφέρονται στο άρθρο 2 του Δ/τος αυτού .

2. Ο αποστολέας ή ο εντολοδόχος του γνωστοποιεί στην αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία του σημείου εισόδου στην Ελλάδα, τουλάχιστον δέκα οκτώ (18) ώρες ενωρίτερα την επικείμενη άφιξη μιας αποστολής ζώων που προορίζονται για την Ελλάδα, ταυτόχρονα δε αναφέρει το είδος, τον αριθμό των ζώων, το συνολικό σταθμό, τη ζωοτεχνική κατεύθυνση, όπως και τη προβλεπόμενη ώρα άφιξης .

3. Απαγορεύεται η αποστολή στην Ελλάδα των ζώων που αναφέρονται στο άρθρο 2 του Δ/τος αυτού, εφόσον κατά το κτηνιατρικό έλεγχο που διενεργείται στο σημείο εισόδου από επίσημο κτηνίατρο, διαπιστωθεί ότι :

α) Τα ζώα αυτά έχουν προσβληθεί, είναι ύποπτα προσβολής ή μόλυνσης από κάποια μεταδοτική ασθένεια. Στη περίπτωση αυτή λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα, συμπεριλαμβανομένης της απομόνωσης, προκειμένου να διαπιστωθεί αν τα ανωτέρω ζώα έχουν προσβληθεί από μεταδοτική ασθένεια ή δημιουργούν κίνδυνο μετάδοσης αυτής .

β) Οι διατάξεις των άρθρων 4 και 5 του Δ/τος αυτού δεν έχουν τηρηθεί για τα ζώα αυτά .

Εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις των προηγούμενων περιπτώσεων τα εν λόγω ζώα μπορεί να επαναποσταλούν με τη προϋπόθεση ότι οι υγειονομικοί όροι το επιτρέπουν. Η επαναποστολή διενεργείται με απόφαση της κτηνιατρικής υπηρεσίας του σημείου εισόδου ύστερα από αίτηση του αποστολέα ή του εντολοδόχου του .

4. Όταν η αποστολή ζώων στην Ελλάδα έχει απαγορευθεί, επειδή συντρέχει μία από τις προϋποθέσεις της παραγράφου 3 περίπτωση α, και η χώρα αποστολής ή σε δεδομένη περίπτωση η χώρα διαμετακόμισης δεν επιτρέπουν την επαναποστολή τους μέσα σε οκτώ (8) ώρες, η αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία μπορεί με απόφασή της να διατάζει τη σφαγή ή τη θανάτωση των ζώων αυτών .

5. Τα ζώα σφαγής, μετά την είσοδό τους στην Ελλάδα, οδηγούνται απευθείας σε ένα σφαγείο από τα καθοριζόμενα με απόφαση της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας, όπου σφάζονται το αργότερο μέσα σε εβδομήντα δύο (72) ώρες από την άφιξή τους στο σφαγείο. Τα ζώα σφαγής μπορούν επίσης αμέσως μετά την είσοδό τους στην Ελλάδα να οδηγηθούν σε μία αγορά συνεχόμενη σε ένα σφαγείο, της οποίας ο κανονισμός δεν επιτρέπει την έξοδο όλων των ζώων, ιδίως στο τέλος της αγοράς, παρά μόνο προς σφαγείο, στο οποίο έχει χορηγηθεί άδεια για το σκοπό αυτό από την αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία. Τα ζώα αυτά πρέπει να σφάζονται μέσα στο σφαγείο αυτό το αργότερο μέσα σε εβδομήντα δύο (72) ώρες μετά την είσοδό τους στην αγορά .

Η κτηνιατρική υπηρεσία του νομού, για λόγους υγειονομικού ελέγχου, ορίζει το σφαγείο στο οποίο θα οδηγούνται τα ζώα αυτά .

6. Στη περίπτωση κατά την οποία γεγονός, τα οποία θα δικαιολογούσαν την εφαρμογή της παραγρ. 3 περίπτ. α του άρθρου αυτού, εκδηλωθούν μετά την είσοδο στην Ελλάδα ζώων εκτροφής ή αποδόσεως, η αρμόδια κεντρική αρχή της χώρας αποστολής, ύστερα από αίτηση της κτηνιατρικής υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας, πρέπει να προβεί στη διενέργεια των απαραίτητων ερευνών και να ανακοινώσει σε αυτή αμέσως το αποτέλεσμα .

7. Οι αποφάσεις της κτηνιατρικής υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας που λαμβάνονται σε εφαρμογή των διατάξεων των παραγράφων 3 μέχρι 5 είναι αιτιολογημένες και γνωστοποιούνται στον αποστολέα ή τον εντολοδόχο τους. Όταν υποβάλλεται αίτηση, οι αιτιολογημένες αυτές αποφάσεις κοινοποιούνται αμέσως έγγραφα σε αυτούς κάλυπτοντας μνεία των ενδίκων και ενδικοφανών μέσων προσφυγής που προ-

προβλέπονται από τη νομοθεσία η οποία ισχύει καθώς και των τύπων και των προθεσμιών μέσα στις οποίες ασκούνται. Οι αποφάσεις αυτές κοινοποιούνται επίσης και στην αρμόδια κεντρική αρχή της χώρας αποστολής.

Άρθρο 8

1. Μπορεί να επιτραπεί, με γενική ή περιορισμένη άδεια του Υπουργού Γεωργίας ύστερα από πρόταση της κτηνιατρικής υπηρεσίας του Υπουργείου, η αποστολή στην Ελλάδα σε συγκεκριμένες περιπτώσεις από ένα ή περισσότερα Κράτη - μέλη των Ε.Κ. ζώων που δεν πληρούν τις διατάξεις του άρθρου 4 του Δ/τος αυτού:

α) Των βοοειδών εκτροφής, αποδόσεως ή σφαγής, τα οποία, κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 3 περίπτ. α ή της παραγρ. 6 περίπτ. α του ίδιου άρθρου του Δ/τος αυτού, δεν έχουν εμβολιασθεί κατά του αφρώδους, εφόσον καμία περίπτωση αφρώδους πυρετού δεν έχει επίσημα διαπιστωθεί στη χώρα αποστολής και στις ενδιαφερόμενες χώρες διαμετακόμισης (TRANSIT) έξι (6) μήνες τουλάχιστο πριν από την ημερομηνία φόρτωσης.

β) Των βοοειδών εκτροφής ή αποδόσεως:

α) Τα οποία, κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 3 περίπτ. α) έχουν επανεμβολιασθεί κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) τελευταίων μηνών κατά των τύπων Α, Ο, και Ο του ιού του αφρώδους πυρετού, εφόσον πρόκειται για εμβολιασθέντα βοοειδή που προέρχονται από Κράτη - μέλη των Ε.Κ., στα οποία τα ζώα αυτά εμβολιάζονται κάθε έτος και στο έδαφος των οποίων δεν έχει επίσημα διαπιστωθεί καμία περίπτωση αφρώδους πυρετού από έξι (6) τουλάχιστον μήνες που υπολογίζονται από την ημερομηνία φόρτωσης.

Στη περίπτωση δε εμφάνισης κρουσμάτων αφρώδους πυρετού επιβάλλεται συστηματική σφαγή.

ββ) Τα οποία, κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 3 περίπτ. ε) προέρχονται από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης.

γ) Των βοοειδών ηλικίας κάτω των τριάντα (30) μηνών που προορίζονται για τη παραγωγή κρέατος, τα οποία, κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 3 περίπτ. ε), δεν προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης ούτε από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης. Τα ζώα αυτά, όταν είναι ηλικίας ανώτερης των τριάντα (30) ημερών, πρέπει να έχουν παρουσιάσει βρουκελλικό τίτλο κατώτερο των τριάντα (30) διεθνών μονάδων συγκολλητινογόνων ανά χιλιοστόλιτρο (UI/ML), κατά την αντίδραση που διενεργήθηκε μέσα στις τελευταίες τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωσή τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Παραρτήματος Γ' σημείο Α του Δ/τος αυτού, φέρουν δε μία ιδιαίτερη σήμανση. Στη περίπτωση αυτή λαμβάνονται από τη κτηνιατρική υπηρεσία όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου μόλυνσης του ζωικού κεφαλαίου της Ελλάδος.

δ) Των βοοειδών σφαγής, τα οποία, κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 6 περίπτ. δ του Δ/τος αυτού, έχουν παρουσιάσει κατά την ορροσυγκολλητινική αντίδραση, που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Παραρτήματος Γ' σημείο Α βρουκελλικό τίτλο ίσο ή ανώτερο των τριάντα (30) διεθνών συγκολλητινογόνων μονάδων κατά χιλιοστόγραμμα (UI/ML)

ε) Των βοοειδών, τα οποία δεν έχουν υποβληθεί στη δοκιμή της ορροσυγκολλητινικής αντίδρασης που περιγράφεται στις προηγού-

μενες γ και δ περιπτώσεις, εφόσον ανταποκρίνονται στις ακόλουθες απαιτήσεις:

αα) Τα βοοειδή τα οποία προορίζονται για τη παραγωγή κρέατος:

- Να είναι ηλικίας μικρότερης των σαράντα δύο (42) ημερών ή να έχουν ευνουχισθεί πριν την ηλικία των τεσσάρων (4) μηνών.

- Να οδηγούνται υπό επίσημο έλεγχο, περνώντας, αν είναι αναγκαίο, από ένα κέντρο αποηλασμού προς μία εγκεκριμένη εγκατάσταση πάχυνσης από την οποία εξέρχονται μόνο για σφαγή.

ββ) Τα βοοειδή σφαγής να οδηγούνται υπό επίσημο έλεγχο απευθείας στο σφαγείο.

στ) των χοίρων εκτροφής και αποδόσεως, τα οποία, κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 4 του Δ/τος αυτού, έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλους των χοίρων.

ζ) Των θήλων βοοειδών ηλικίας κατώτερης των τριάντα (30) μηνών που προορίζονται για την παραγωγή κρέατος, τα οποία κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 3 περίπτ. στ' του Δ/τος αυτού δεν έχουν υποβληθεί σε ορολογική δοκιμή. Τα ζώα αυτά πρέπει να φέρουν ένα ειδικό σήμα. Στη περίπτωση αυτή λαμβάνονται από τις αρμόδιες κτηνιατρικές υπηρεσίες όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου μόλυνσης του ζωικού κεφαλαίου της Ελλάδος.

2. Όταν χορηγείται άδεια γενικής ισχύος, σύμφωνα με τη προηγούμενη παράγραφο, η κτηνιατρική υπηρεσία ενημερώνει αμέσως για αυτό τα Κράτη - μέλη και την Επιτροπή των Ε.Κ.

3. Όταν χορηγείται μία από τις προβλεπόμενες στην παρ. 1 άδειες, σε περίπτωση διαμετακόμισης, η κτηνιατρική υπηρεσία λαμβάνει αντίστοιχες άδειες των ενδιαφερομένων χωρών διαμετακόμισης.

4. Η χώρα αποστολής λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα, ώστε να αναφέρεται στα συνοδεύοντα τα ζώα αυτά υγειονομικά πιστοποιητικά, που τα υποδείγματά τους ευρίσκονται στο Παράρτημα ΣΤ' (υποδείγματα I και II), ότι η αποστολή πραγματοποιείται ύστερα από άδεια που χορηγήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου αυτού.

Άρθρο 9

1. Δεν θίγονται από το Διάταγμα αυτό οι κείμενες διατάξεις που αναφέρονται:

α) Σε βοοειδή και χοίρους, στα οποία έχουν χορηγηθεί αντιβιοτικά, οιστρογόνα ή θυρεοστατικά.

β) Σε βοοειδή εκτροφής ή αποδόσεως, ηλικίας μικρότερης των δέκα πέντε (15) ημερών.

γ) Στην αποστολή στην Ελλάδα ζώων εκτροφής και αποδόσεως που προορίζονται για εκθέσεις ή ταύρους εκτροφής που προορίζονται για κέντρα τεχνητής σπερματέγχυσης.

2. Όσον αφορά ιδιαίτερα την ενζωτική λεβήωση των βοοειδών και εφόσον πρόκειται για ζώα που αναφέρονται στο άρθρο 4 παρ. 2 περίπτ. ι, τηρουμένων των γενικών διατάξεων της Συνθήκης της Ρώμης, σκαίτεται επί πλέον όλα τα ζώα της εκτροφής προέλευσης που είναι ηλικίας άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, κατά την ημερομηνία της δοκιμής, που διενεργήθηκε μέσα στους δώδεκα (12) τελευταίους μήνες, να έχουν αντι-

δράσει αρνητικά σε μία ορρολογική δοκιμή που έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα 2' του Δ/τος αυτού. Εν τούτοις τέτοιες εγγυήσεις δεν απαιτούνται κατά την αποστολή στην Ελλάδα ζώων που προέρχονται από ένα Κράτος-μέλος των Ε.Κ., το οποίο έχει αναγνωρισθεί, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 12 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ του Συμβουλίου, ότι παρέχει επαρκείς εγγυήσεις ως προς την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών.

Άρθρο 10

Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας μετά από πρόταση της αρμόδιας Δ/σης της Κτηνιατρικής υπηρεσίας του Υπουργείου μπορεί να επιτραπεί η αποστολή στην Ελλάδα από κράτη - μέλη των Ε.Κ. βοοειδών εκτροφής και αποδόσεως που προορίζονται να περιληφθούν σε εκτροφές βοοειδών μη ύποπτες λεύκωσης, υπό τη προϋπόθεση ότι θα συνοδεύονται από ένα πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί την ημέρα της φόρτωσης από ένα αρμόδιο επίσημο κτηνίατρο και έχει συνταχθεί τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα, το οποίο πιστοποιεί ότι :

α) Ο κτηνίατρος αυτός δεν γνωρίζει γεγονότα που να του επιτρέπουν να συμπεράνει την ύπαρξη ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών, κατά τα τρία (3) τελευταία έτη, στην εκτροφή προέλευσης των ζώων και ότι ο ιδιοκτήτης της εκτροφής έχει δηλώσει ότι δεν γνωρίζει τέτοια γεγονότα, και ακόμη ότι έχει δηλώσει γραπτώς ότι το ζώο ή τα ζώα που προορίζονται για την Ελλάδα έχουν γεννηθεί και εκτραπεί στην εκτροφή αυτή ή έχουν αποτελέσει καθ'ολοκληρία μέλη αυτής κατά τους δώδεκα (12) προηγούμενους μήνες .

β) Κατά τους δώδεκα (12) τελευταίους μήνες, όλα τα ζώα ηλικίας άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών κατά την ημερομηνία της δοκιμής που ανήκαν στην εκτροφή προέλευσης, έχουν αντιδράσει αρνητικά σε ορρολογική δοκιμή που διεξήχθη σύμφωνα με το Παράρτημα 2' του Δ/τος αυτού.

Άρθρο 11

1. Αν υπάρχει κίνδυνος μετάδοσης στην Ελλάδα νοσημάτων ζώων, λόγω αποστολής σε αυτή βοοειδών και χοίρων, με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας μετά από πρόταση της κτηνιατρικής υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας μπορούν να ληφθούν τα ακόλουθα μέτρα :

α) Σε περίπτωση εμφάνισης κάποιας επιζωτικής σε ένα Κράτος - μέλος των Ε.Κ., επιβάλλεται προσωρινή απαγόρευση ή περιορισμός στις αποστολές στην Ελλάδα βοοειδών και χοίρων που προέρχονται από περιοχές αυτού του κράτους στις οποίες εμφανίσθηκε η ασθένεια .

β) Σε περίπτωση, κατά την οποία, επιζωτική ασθένεια λαμβάνει έντονο χαρακτήρα ή στη περίπτωση εμφάνισης νέας επικίνδυνης και μεταδοτικής ασθένειας των ζώων σε ένα Κράτος-μέλος των Ε.Κ., επιβάλλεται προσωρινά ή απαγόρευση ή ο περιορισμός της αποστολής βοοειδών ή χοίρων που προέρχονται από το σύνολο της επικρατείας του Κράτους - μέλους αυτού.

Πάντως, αν πρόκειται για αφρικανική πανώλη των χοίρων, εφαρμόζονται οι διατάξεις του επομένου άρθρου 12 του Δ/τος αυτού .

2. Η κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας γνωστοποιεί αμέσως στα άλλα κράτη- μέλη και την Επιτροπή τα μέτρα

που λαμβάνονται σύμφωνα με τη προηγούμενη παράγραφο με ακριβή ένδειξη των αιτιών .

3. Η κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας γνωστοποιεί αμέσως στα άλλα Κράτη - μέλη και την Επιτροπή των Ε.Κ. την εμφάνιση στην Ελλάδα οιασδήποτε ασθένειας των ζώων από αυτές που αναφέρονται στη παράγραφο 1 του άρθρου αυτού ως και τα μέτρα που ελήφθησαν για τη καταπολέμησή της . Η ίδια ανωτέρω υπηρεσία ενημερώνει και για την εξαφάνιση της ασθένειας στην Ελλάδα.

Άρθρο 12

1. Απαγορεύεται η αποστολή στην Ελλάδα ζωντανών χοίρων από άλλα κράτη- μέλη των Ε.Κ. στο έδαφος του οποίου εκδηλώθηκε αφρικανική πανώλη των χοίρων κατά τη διάρκεια των τελευταίων δώδεκα (12) μηνών. Από την απαγόρευση αυτή μπορούν να εξαιρούνται ένα ή περισσότερα τμήματα του εδάφους του Κράτους - μέλους σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 29 του παρόντος Π.Δ. Σε περίπτωση επανεμφάνισης μιας ή περισσότερων περιπτώσεων αφρικανικής πανώλης στο τμήμα ή στα τμήματα του εδάφους που αναφέρονται ανωτέρω δύναται να εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 11 του Διατάγματος αυτού .

2. Όταν εμφανίζεται η αφρικανική πανώλη των χοίρων στο έδαφος ενός άλλου Κράτους-μέλους, στο οποίο δεν έχει εκδηλωθεί η πανώλη για διάστημα τουλάχιστο δώδεκα (12) μηνών, μπορεί να απαγορευθεί σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 29 του παρόντος η αποστολή στην Ελλάδα ζωντανών χοίρων προερχόμενων μόνον από ένα τμήμα του Κράτους - μέλους αυτού.

Η εκδήλωση μιας ή περισσότερων περιπτώσεων αφρικανικής πανώλης των χοίρων σε τμήμα του εδάφους ενός άλλου Κράτους-μέλους που δεν συνδέεται γεωγραφικά με το κύριο μέρος του εδάφους αυτού του Κράτους-μέλους δεν εμποδίζει την εφαρμογή του πρώτου εδαφίου .

Οι προϋποθέσεις που απαιτούνται για την εφαρμογή του πρώτου εδαφίου της παραγράφου αυτής θεωρούνται ότι πληρούνται εφόσον συντρέχουν οι ακόλουθοι όροι :

α) η ή οι εστία (ες) που διαπιστώθηκε (αν) κατά την εμφάνιση της αφρικανικής πανώλης των χοίρων που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο εξαλείφθηκε (αν) στο συντομότερο δυνατό διάστημα .

β) η νέα εστία, για την οποία λαμβάνεται νέα απαγόρευση, που προβλέπεται στο πρώτο εδάφιο, δεν συνδέεται επιδημιολογικά με την (τις) εστία (ες) που αναφέρεται (ονται) στη περίπτωση (α) της παραγράφου αυτής .

3. Τα μέτρα που λήφθηκαν σε εφαρμογή της παραγράφου 2 καταργούνται σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 29 του παρόντος Π.Δ.

Άρθρο 13

1. Κατά το καθορισμό των τμημάτων του εδάφους που προβλέπεται στη παράγραφο 1 του άρθρου 12 λαμβάνονται ιδίως υπόψη :

- Οι μέθοδοι ελέγχου και εξαλείψης της αφρικανικής πανώλης των χοίρων .
- η απουσία ασθένειας επί τουλάχιστον δώδεκα μήνες, που έχει διαπιστωθεί με όλα τα μέσα ανίχνευσης συμπεριλαμβανομένου και των οροδιαγνωστικών ελέγχων .

- η έκταση των εν λόγω τμημάτων και τα διοικητικά και γεωγραφικά τους όρια .
- τα προστατευτικά μέτρα που εφαρμόζονται για να αποφευχθεί η μόλυνση ή η εκ νέου μόλυνση των χοίρων .
- τα μέτρα ελέγχου των μετακινήσεων των χοίρων .

2. Κατά το καθορισμό των ζητημάτων εδάφους που προβλέπεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 12 , λαμβάνονται ιδίως υπόψη :

- Οι μέθοδοι καταπολέμησης της ασθένειας και ιδίως η θανάτωση των χοίρων των εκμεταλλεύσεων που έχουν προσβληθεί, μολυνθεί ή υπάρχει υποψία ότι έχουν μολυνθεί .
- η έκταση των τμημάτων του εδάφους και τα διοικητικά και γεωγραφικά τους όρια.
- οι επιπτώσεις της ασθένειας και η τάση εξάπλωσής της .
- Τα μέτρα που έχουν ληφθεί για να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος εξάπλωσης της ασθένειας .
- Τα μέτρα που έχουν ληφθεί για το περιορισμό και τον έλεγχο των μετακινήσεων των χοίρων στο σχετικό τμήμα του εδάφους και έξω απ' αυτό .

Άρθρο 14

1. Με το διάταγμα αυτό δεν τίθενται τα ένδικα ή και ενδικοφανή μέσα, τα οποία προβλέπονται στην Ελληνική νομοθεσία κατά των αποφάσεων των αρμοδίων αρχών που προβλέπονται από το Δ/γμα αυτό .

2. Προκειμένου για βοοειδή και χοίρους στα οποία εφαρμόστηκαν τα μέτρα της παραγράφου 3 του άρθρου 7 του Δ/τος αυτού, πριν από τη λήψη άλλων μέτρων από τις αρμόδιες κτηνιατρικές υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας εκτός της σφαγής ή της θανάτωσης των ζώων και στις περιπτώσεις στις οποίες είναι απαραίτητα από την εφαρμογή υγειονομικών μέτρων, οι αποστολείς δύνανται να ζητήσουν τη γνωμοδότηση ενός πραγματογνώμονα κτηνιάτρου προκειμένου να διαπιστώσει, αν έχουν τηρηθεί οι προϋποθέσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 7 του Δ/τος αυτού.

Ο πραγματογνώμονας κτηνίατρος δεν πρέπει να έχει την ελληνική υπηκοότητα ή αυτή της χώρας αποστολής .

Μ Ε Ρ Ο Σ Β' :

Υγειονομικοί όροι, τους οποίους πρέπει να πληρούν τα ζώα ζώα (βοοειδή και χοίροι) που εισάγονται στην Ελλάδα από τρίτες χώρες .

Άρθρο 15

Στο Μέρος Β' του Δ/τος αυτού θεσπίζονται οι διατάξεις που καθορίζουν τους υγειονομικούς όρους, τους οποίους πρέπει να πληρούν τα ζώα ζώα (βοοειδή και χοίροι) εκτροφής, αποδόσεως ή σφαγής που εισάγονται στην Ελλάδα από τρίτες χώρες σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 72/462 / ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1972 (Ε.Ε.Ν. 302/31.12.72 σελ. 28 ή ειδ. έκδοση 03, Τόμος 8 σελ. 236), όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 83/91/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 7ης Φεβρουαρίου 1983 (Ε.Ε.Ε. 59/15.3.83 σελ. 34) .

Άρθρο 16

Για την εφαρμογή του Μέρους Β' του Δ/τος αυτού εφαρμόζονται, εφόσον παρίσταται ανάγκη, οι ορισμοί του άρθρου 3 του Δ/τος αυτού και του άρθρου 3 του Π. Δ/τος 599/1985 , καθώς και οι ακόλουθοι όροι που έχουν την εξής έννοια :

α) Επίσημος κτηνίατρος : Ο κτηνίατρος που ορίζεται από την αρμόδια κεντρική αρχή ενός Κράτους- μέλους των Ε.Κ. ή μιας τρίτης χώρας .

β) Τρίτη χώρα : Η χώρα στην οποία δεν έχουν εφαρμογή οι διατάξεις των οδηγιών 64/432/ΕΟΚ και 64 /433/ ΕΟΚ.

γ) Εισαγωγή : Η εισαγωγή στην Ελλάδα ή η διακίνηση μέσω αυτής με προορισμό άλλο Κράτος - μέλος των Ε.Κ. ζώων ζώων που προέρχονται από τρίτες χώρες .

δ) Ζώνη απαλλαγμένη επιζωοτίας : Ζώνη στην οποία, κατόπιν επισημών διαπιστώσεων, τα ζώα δεν έχουν προσβληθεί από οιοδήποτε μεταδοτικό νόσημα του πίνακα που συντάχθηκε σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 29 της οδηγίας 72/462/ΕΟΚ εφεξής καλούμενη κοινοτική διαδικασία στο Τμήμα Β' του Δ/τος αυτού. Με την ίδια διαδικασία καθορίζονται η ακτίνα της ζώνης καθώς και η χρονική περίοδος κατά την οποία αυτή θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη των νοσημάτων αυτών .

ε) Εκμετάλλευση : Η επίσημα ελεγχόμενη αγροτική επιχείρηση βιομηχανικού ή εμπορικού χαρακτήρα, η οποία ευρίσκεται στο έδαφος μιας τρίτης χώρας και στην οποία κρατούνται ή εκτρέφονται κατά τον συνήθη τρόπο, ζώα εκτροφής, αποδόσεως ή σφαγής .

Άρθρο 17

1. Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που εκδίδεται μετά από πρόταση της αρμόδιας Δ/σης της κτηνιατρικής υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας ανακοινώνονται οι κατάλογοι που καταρτίζονται εκάστοτε από τα αρμόδια κοινοτικά όργανα για τις τρίτες χώρες ή τις περιοχές των χωρών αυτών, από τις οποίες επιτρέπονται οι εισαγωγές στην Ελλάδα και στα άλλα Κράτη- μέλη των Ε.Κ. ζώων βοοειδών και χοίρων που αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού .

Άρθρο 18

Ανεξάρτητα από τις διατάξεις του άρθρου 17 παράγρ. 1, επιτρέπονται οι εισαγωγές ζώων ζώων που αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού από τρίτες χώρες μόνο εφόσον :

1. Οι χώρες αυτές είναι απαλλαγμένες ασθενειών, στις οποίες τα ζώα αυτά είναι ευαίσθητα :

α) Από 12μήνου, προκειμένου περί της πανώλους των βοοειδών, του αφθώδους πυρετού εξωτικού ιού, της μεταδοτικής πλευροπνευμονίας των βοοειδών, του καταρροϊκού πυρετού των προβάτων, της αφρικανικής πανώλους των χοίρων και της ενζωτικής εγκεφαλομυελίτιδας των χοίρων (νόσος του TESHEN) .

β) Από 6μήνου, προκειμένου περί της φυσαλλιδώδους μεταδοτικής στοματίτιδας .

2. Δεν διενεργήθηκαν σε αυτές, από 12μήνου, εμβολιασμοί κατά των ασθενειών της περίπτ. α της προηγούμενης παραγράφου, στις οποίες τα ζώα αυτά είναι ευαίσθητα .

Άρθρο 19

1. Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που εκδίδεται σε συμβμόρφωση προς τις πράξεις των αρμοδίων κοινοτικών οργάνων και ύστερα από πρόταση της αρμόδιας κτηνιατρικής υπηρεσίας, μπορεί να καθορισθεί ότι οι διατάξεις του άρθρου 18 παρ. 1 του Δ/τος αυτού εφαρμόζονται μόνο σε μια περιοχή μιας τρίτης χώρας.

2. Κατά παρέκκλιση των διατάξεων του άρθρου 18 παρ. 2 του Δ/τος αυτού, μπορεί, σε συμβμόρφωση προς πράξεις των αρμοδίων κοινοτικών οργάνων να επιτραπεί κάτω από ορισμένους όρους η εισαγωγή των ζώωντων ζώων, που αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού, από τρίτες χώρες ή περιοχές των χωρών αυτών, όπου διενεργούνται εμβολιασμοί εναντίου μιας ή περισσοτέρων ασθενειών που αναφέρονται στο άρθρο 18 παρ. 1 περίπτ. α του Δ/τος αυτού.

Άρθρο 20

Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που εκδίδεται μετά από πρόταση της Δ/σης Υγείας των ζώων, μπορεί να απαγορευθεί η εισαγωγή ζώωντων βοοειδών και χοίρων προερχομένων από μια τρίτη χώρα, εφόσον κριθεί ότι τα χρησιμοποιούμενα στη χώρα αυτή εμβόλια κατά των τύπων του ιού Α, Ο ή C του αφρώδους πυρετού παρουσιάζουν ορισμένα μειονεκτήματα. Η απόφαση αυτή πλήρως αιτιολογημένη γνωστοποιείται στα Κράτη-μέλη και στην Επιτροπή των Ε.Κ. το συντομότερο δυνατό.

Άρθρο 21

1. Επιτρέπεται η εισαγωγή ζώωντων βοοειδών και χοίρων, που αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού, στην Ελλάδα, μόνο εφόσον αυτά έχουν παραμείνει χωρίς διακοπή πριν την ημέρα φόρτωσής τους, ενόψει αποστολής τους προς την Ελλάδα, στο έδαφος ή στην περιοχή μιας τρίτης χώρας, που εμφανίζεται στον κατάλογο που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 17 του Δ/τος αυτού, επί (6) μήνες τουλάχιστο προκειμένου περί ζώων εκτροφής ή αποδόσεως και τρεις (3) μήνες τουλάχιστο προκειμένου για ζώα σφαγής.

2. Εφόσον τα ζώα της προηγούμενης παραγράφου είναι ηλικίας μικρότερης των 6 ή 3 μηνών αντίστοιχα, πρέπει να έχουν παραμείνει στο έδαφος της τρίτης χώρας από τη γέννησή τους.

Άρθρο 22

1. Επιτρέπεται η εισαγωγή στην Ελλάδα ζώωντων ζώων, που αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού, μόνο εφόσον αυτά συνοδεύονται από πιστοποιητικό που συντάχθηκε από επίσημο κτηνίατρο της εξαγόμενης τρίτης χώρας.

2. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει :

α) Να έχει εκδοθεί την ημέρα της φόρτωσης των ζώων ενόψει της αποστολής τους προς την Ελλάδα.

β) Να έχει συνταχθεί τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα, επικλέον δε, σε περίπτωση μεταφοράς στην Ελλάδα μέσω του εδάφους ενός άλλου Κράτους - μέλους της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, στο οποίο διενεργείται ο κατά άρθρο 23 του Δ/τος αυτού έλεγχος, και σε μια από τις επίσημες γλώσσες του κράτους αυτού.

γ) Να συνοδεύει τα ζώα με το πρωτότυπό του.

δ) Να βεβαιώνει ότι τα βοοειδή και οι χοίροι ανταποκρίνονται στους όρους που προβλέπονται από το Δ/γμα αυτό και σε εκείνους που καθορίζονται κατά την εφαρμογή αυτού για την εισαγωγή με προέλευση τη τρίτη χώρα.

ε) Να αποτελείται από ένα μόνο ενιαίο φύλλο χάρτου.

στ) Να αναφέρεται σε ένα μόνο παραλήπτη.

3. Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που εκδίδεται μετά από πρόταση της Δ/σης Υγείας των ζώων ανακαλύπτεται ο τύπος του πιστοποιητικού της παραγράφου 1 του άρθρου αυτού, ο οποίος είναι σύμφωνος με εκείνο που καθορίζεται από τη Κοινοτική διαδικασία ή, αν δεν υπάρχει τέτοια, καθορίζεται σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές διατάξεις.

Άρθρο 23

1. Τα βοοειδή και οι χοίροι, τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού, υποβάλλονται κατά την είσοδό τους στο Ελληνικό έδαφος σε υγειονομικό έλεγχο, ανεξάρτητα από το τελωνειακό καθεστώς με το οποίο δηλώθηκαν. Ο έλεγχος αυτός διενεργείται από ένα κτηνίατρο που ορίζεται από την κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας στο σημείο εισόδου για το σκοπό αυτό.

2. Απαγορεύεται η εισαγωγή στην Ελλάδα και η διακίνηση προς το έδαφος άλλου Κράτους - μέλους των Ε.Κ. των ζώων της προηγούμενης παραγράφου, εφόσον διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο ότι :

α) Τα ζώα δεν προέρχονται από τρίτη χώρα ή μια περιοχή τρίτης χώρας που εμφανίζεται στον κατάλογο που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 17 του Δ/τος αυτού.

β) Τα ζώα έχουν προσβληθεί ή υπάρχει υπόνοια ότι έχουν προσβληθεί ή μολυνθεί από μεταδοτική ασθένεια.

γ) Οι υγειονομικοί όροι που προβλέπονται από το Δ/γμα αυτό και τα Παραρτήματα Α' μέχρι Δ' του Δ/τος αυτού δεν έχουν τηρηθεί από την εξαγόμενα τρίτη χώρα.

δ) Το πιστοποιητικό, που συνοδεύει τα ζώα, δεν ανταποκρίνεται στους όρους που προβλέπονται στο προηγούμενο άρθρο.

Άρθρο 24

1. Η κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας, η οποία διενεργεί τον υγειονομικό έλεγχο που αναφέρεται στη παράγραφο 1 του άρθρου 23 του Δ/τος αυτού, λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου εισβολής στη χώρα μας μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων.

Τα μέτρα αυτά μπορεί να αφορούν ιδίως :

α) Την απομόνωση των ζώων, αν υπάρχει υπόνοια ότι έχουν προσβληθεί ή μολυνθεί από μεταδοτική ασθένεια.

Βρείτα από αίτηση του εξαγωγέα, του παραλήπτη (εισαγωγέα) ή του ευτολοδόχου τους, τη φύλαξη των ζώων υπό έλεγχο εν αναμονή αντικατάστασης ή συμπερίληψης του συνοδεύοντος αυτό πιστοποιητικού, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι της περίπτ. δ της παραγρ. 2 του άρθρου 23 του Δ/τος αυτού.

β) Την απόθεση των ζώων, των οποίων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παράγρ. 2 του άρθρου 23 απαγορεύεται η εισαγωγή στην Ελλάδα και η διακίνηση προς το έδαφος άλλου Κράτους - μέλους των Ε.Κ. Η απόθεση αυτή διατάσσεται με τη προϋπόθεση ότι δεν

υφίστανται υγειονομικοί λόγοι που αντιτίθενται προς αυτή. Όταν υφίστανται υγειονομικοί λόγοι και δεν είναι δυνατή η απόβληση των ζώων, τότε η Κτηνιατρική υπηρεσία στην οποία βρίσκεται το σημείο εισόδου διατάσσει την σφαγή τους σε σφαγείο που ορίζει για το σκοπό αυτό ή τη θανάτωσή τους.

γ) Τη θανάτωση και τη καταστροφή του συνόλου των ζώων της παρτίδας αυτής, εφόσον από το παρεχόμενο υγειονομικό έλεγχο προέκυψε η διαπίστωση ή η υποψία ύπαρξης μιας από τις επιζωοτιολογικές ασθένειες που αναγράφονται στο κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με τη Κοινοτική διαδικασία και ανακοινώνεται με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που εκδίδεται μετά από πρόταση της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

2. Στο πιστοποιητικό, που συνοδεύει τα ζώα του άρθρου 15 του Διατάγματος αυτού κατά την εισαγωγή τους, αναγράφεται ακριβώς, μετά τη διενέργεια του κατά το άρθρο 23 του Δ/τος αυτού υγειονομικού ελέγχου, αν επιτρέπεται ή όχι η εισαγωγή τους.

3. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, μέσω του ελληνικού εδάφους, ζώων προοριζομένων για ένα ή περισσότερα Κράτη-μέλη των Ε.Κ., η Κτηνιατρική Υπηρεσία του σημείου εισόδου ενεργεί τον υγειονομικό έλεγχο, σύμφωνα με τη παράγρ. 1 του άρθρου αυτού και εφαρμόζει τα υγειονομικά μέτρα που αναφέρονται στις περιπτώσεις α υποπερίπτ. πρώτη και γ της παραγρ. 1 του άρθρου αυτού, εφόσον τα ζώα είναι προσβεβλημένα, ύποπτα προσβολής ή μόλυνσης από μεταδοτική ασθένεια.

Τα ανωτέρω ζώα διέρχονται από το έδαφος της Ελλάδος υπό τελωνειακό έλεγχο, άνευ διακοπής της φόρτωσής τους.

4. Τα ζώα που εισάγονται στην Ελλάδα και έχουν υποστεί τον υγειονομικό έλεγχο που αναφέρεται στη παράγρ. 1 του άρθρου 23 του Δ/τος αυτού από κάποιο άλλο Κράτος - μέλος των Ε.Κ., υποβάλλονται στους απαραίτητους συμπληρωματικούς ελέγχους προκειμένου να εξακριβωθεί, αν πληρούν τους όρους του Δ/τος αυτού συμπεριλαμβανομένων και των ιδιαιτέρων όρων που καθορίζονται σύμφωνα με τη Κοινοτική διαδικασία.

Οι ανωτέρω συμπληρωματικοί έλεγχοι μπορούν να διενεργούνται είτε στο σημείο εισόδου είτε σε οποιοδήποτε άλλο σημείο της χώρας καθοριζόμενο από την αρμόδια Κτηνιατρική Υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας είτε και τα δύο.

5. Όλα τα έξοδα που συνεπάγεται η εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου αυτού συμπεριλαμβανομένης της σφαγής, της θανάτωσης και της καταστροφής των ζώων, βαρύνουν τον αποστολέα, το παραλήπτη ή τον εντολοδόχο τους, χωρίς ουδεμία υποχρέωση του Ελληνικού Δημοσίου για καταβολή αποζημίωσης.

Άρθρο 25

1. Αμέσως μετά την άφιξή τους στην Ελλάδα, τα ζώα σφαγής πρέπει να οδηγηθούν απευθείας σε ένα σφαγείο και να σφαγούν σύμφωνα με τους προβλεπόμενους υγειονομικούς όρους το αργότερο εντός των τριών εργάσιμων ημερών μετά την εισόδους στο σφαγείο αυτό.

2. Αν δεν έχει ορισθεί με άλλο τρόπο από τη Κοινοτική διαδικασία, η αρμόδια Δ/νση Κτηνιατρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας μπορεί, σε εφαρμογή των προβλεπόμενων υγειονομικών όρων, να ορίσει το σφαγείο στο οποίο πρέπει να μεταφερθούν τα ανωτέρω ζώα.

Άρθρο 26

1. Η Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Γεωργίας συντάσσει και γνωστοποιεί στην Επιτροπή των Ε.Κ. τους πίνακες των εγκεκριμένων σύμφωνα με τη Κοινοτική διαδικασία μεθοριακών σταθμών ελέγχου για την εισαγωγή στην Ελλάδα των ζώων του βοείου και χοιρείου είδους, που αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού, από τρίτες χώρες.

2. Οι Κτηνιατρικές Υπηρεσίες των σημείων εισόδου-εξόδου στην Ελλάδα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες εγκαταστάσεις και τα απαραίτητα μέσα προκειμένου να εξασφαλιστεί :

α) Η ευχερής διεξαγωγή του ελέγχου που αναφέρεται στο άρθρο 23 παράγρ. 1 του Δ/τος αυτού.

β) Η διενέργεια των απολυμάνσεων.

γ) Η απομάκρυνση των υπολειμμάτων των τροφών, της στρωμνής και της κόπρου, των ούρων και οιοδήποτε άλλου απορρίμματος.

3. Μόνο επίσημος κτηνίατρος φέρει την ευθύνη των ελέγχων.

Ο κτηνίατρος αυτός μπορεί να επικουρείται κατά την εκτέλεση των βαρέων εργασιών από βοηθούς ειδικά καταρτισμένους για το σκοπό αυτό.

4. Πραγματογνώμονες κτηνίατροι εξακριβώνουν αν οι εγκαταστάσεις των σταθμών ελέγχου, που είναι εγκεκριμένοι, ανταποκρίνονται στους γενικούς όρους του άρθρου αυτού και αν οι έλεγχοι αυτοί πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους Β' του Δ/τος αυτού.

Οι πραγματογνώμονες αυτοί κτηνίατροι πρέπει να έχουν την υπηκοότητα Κράτους-μέλους των Ε.Κ. Η υπηκοότητα αυτή δεν μπορεί να είναι ελληνική.

Άρθρο 27

1. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 18 του Δ/τος αυτού, αν μία μεταδοτική ασθένεια ζώων που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τη κατάσταση υγείας του ζωϊκού κεφαλαίου της Ελλάδος, εμφανισθεί ή εξαπλωθεί σε μια τρίτη χώρα ή αν υγειονομικά μέτρα το δικαιολογούν, με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που εκδίδεται μετά από πρόταση της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου, απαγορεύεται η εισαγωγή ζώων που αναφέρονται στο άρθρο 15 του Δ/τος αυτού και τα οποία προέρχονται είτε από ολόκληρο το έδαφος της χώρας αυτής είτε από περιοχή αυτής απευθείας ή μέσω άλλου Κράτους - μέλους των Ε.Κ.

2. Η εφαρμογή των μέτρων που αναφέρονται στη προηγούμενη παράγραφο καθώς και η δ' αυτήν, έπειτα από σχετική αιτιολόγηση, γνωστοποιείται μέσω των άλλων Κράτη - μέλη και την Επιτροπή των Ε.Κ.

ΜΕΡΟΣ Γ'

Άρθρο 28

Χρόνος διενέργειας κτηνιατρικής επιθεώρησης

Οι διατάξεις του άρθρου 6 του Π.Δ.40/1977 (ΦΕΚ.18/τ.Α/77) έχουν εφαρμογή στο Δ/γμα αυτό.

Άρθρο 29

Τα μέτρα που καθορίζονται με τις αποφάσεις που εκδίδονται

από τα αρμόδια όργανα των Ε.Κ. συνεπεία των ενεργειών των Κρατών - μελών των Ε.Κ. που προβλέπονται από τα άρθρα 11, 12, και 27 του Δ/τος αυτού και αφορούν τη παρεμπόδιση της εξάπλωσης μεταδοτικών ασθενειών των ζώων που διαπιστώνονται σε Κράτος - μέλος ή σε τρίτη χώρα του πλάνου της παρ. 1 του άρθρου 17 ή σε περιοχές αυτών, εφαρμόζονται από την ημερομηνία που ορίζεται από τις ίδιες αποφάσεις, με εγκύκλιες διαταγές του Υπουργού Γεωργίας ή του εξουσιοδοτημένου από αυτόν οργάνου που κοινοποιούνται στις αρμόδιες κτηνιατρικές υπηρεσίες και δημοσιεύονται στον ημερήσιο τύπο.

Με τις ίδιες εγκύκλιες διαταγές μπορεί να καθορίζονται και πρόσθετα συμπληρωματικά μέτρα που κρίνονται απαραίτητα για την αποτελεσματική εφαρμογή των μέτρων των πιο πάνω αποφάσεων.

Άρθρο 30

Καταργούμενες διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος των διατάξεων του Δ/τος αυτού καταργούνται οι διατάξεις του Π.Δ. 554 / 1981 " περί ρυθμίσεως θεμάτων αναφερομένων εις την λ. ν. υγειονομικών μέτρων εις του τομέα των εισαγωγών ζώωντων βοοειδών και χοίρων εκ Κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας ... " (ΦΕΚ. Ι44/τ.Α' 1981) και του Π.Δ. ΙΙ33/1981 " περί ρυθμίσεως θεμάτων αναφερομένων εις τον τομέα των εισαγωγών ζώωντων βοοειδών και χοίρων εκ τρίτων χωρών ... " (ΦΕΚ 279/τ.Α'/1981), όπου δε προβλέπεται εφαρμογή των διατάξεων των προηγούμενων καταργούμενων Δ/των νοούνται οι σχετικές του Δ/τος αυτού.

Άρθρο 31

Παρατίθενται κατωτέρω τα Παραρτήματα Α', Β', Γ', Δ', Ε', ΣΤ' και Ζ', τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Δ/τος αυτού και έχουν ως ακολούθως :

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

1. Εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη πυματίωσης . Θεωρείται ως επίσημα απαλλαγμένη πυματίωσης μια εκτροφή βοοειδών στην οποία :

- Όλα τα βοοειδή είναι απαλλαγμένα κλινικών εκδηλώσεων πυματίωσης .
- Όλα τα βοοειδή άνω των έξι εβδομάδων έχουν αντιδράσει αρνητικά σε τουλάχιστον δύο επίσημους ενδοθερμικούς πυματισμούς που διενεργούνται σύμφωνα προς τις διατάξεις του Παραρτήματος Β , του πρώτου διενεργηθέντος έξι μήνες μετά το πέρας των εργασιών εξυγίανσης της εκτροφής, του δευτέρου έξι μήνες μετά το πρώτο και των επομένων σε διάστημα ενός έτους. Όταν σε ένα Κράτος μέλος ή σε μία περιοχή Κράτους μέλους στην οποία το σύνολο των εκτροφών βοοειδών υπόκειται σε επίσημες ενέργειες καταπολέμησης της πυματίωσης, το ποσοστό των μολυσμένων από πυματίωση εκτροφών βοοειδών δεν είναι ανώτερο του 1% κατά τη διάρκεια δύο διαδοχικών περιόδων ελέγχου σε διάστημα ενός έτους, το διάστημα αυτό μπορεί να φθάσει τα δύο έτη .

Εάν το ποσοστό των μολυσμένων εκτροφών βοοειδών δεν είναι ανώτερο του 0,2% κατά τη διάρκεια δύο διαδοχικών περιόδων ελέγχου σε διάστημα δύο ετών, τότε το διάστημα αυτό μπορεί να φθάσει τα τρία έτη, όταν το ποσοστό των μολυσμένων εκτροφών βοοειδών δεν είναι ανώτερο του 0,1% σε δύο συνεχείς περιόδους

ελέγχου σε διάστημα τριών ετών, το διάστημα μεταξύ των επομένων πυματισμών μπορεί να φθάσει τα τέσσερα έτη και / ή η ηλικία κατά την οποία τα ζώα πρέπει να υποβληθούν σε αυτούς τους ελέγχους μπορεί να φθάσει τους 24 μήνες .

γ. Κανένα βοοειδές εισήχθηκε χωρίς βεβαίωση επίσημου κτηνιάτρου, η οποία πιστοποιεί ότι το ζώο αυτό προέρχεται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη πυματίωσης και αν αυτό είναι ηλικίας άνω των έξι εβδομάδων, ότι έδωσε στον επίσημο ενδοθερμικό πυματισμό, μία αρνητική αντίδραση η οποία επιτιμάται σύμφωνα προς τα κριτήρια που ορίζονται στο παράρτημα Β 21 α) .

δ. Εν τούτοις, ο ενδοθερμικός πυματισμός δεν είναι απαραίτητος σε ένα Κράτος μέλος στο οποίο το ποσοστό των εκτροφών βοοειδών που έχουν μολυνθεί από πυματίωση είναι κατώτερο του 0,2% και εάν από μία βεβαίωση ενός επίσημου κτηνιάτρου προκύπτει ότι το ζώο :

- Είναι κατάλληλα ταυτοποιημένο.
- προέρχεται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη πυματίωσης του Κράτους μέλους αυτού,
- δεν ήρθε σε επαφή, με την ευκαιρία της μεταφοράς, με βοοειδή μη προερχόμενα από επίσημα απαλλαγμένες πυματίωσης εκτροφές βοοειδών .

ε. Η βεβαίωση που προβλέπεται από το στοιχείο ι) μπορεί να μην απαιτηθεί σε ένα Κράτος μέλος στο οποίο από τεσσάρων ετών κατ' ελάχιστον :

- το 99,80% τουλάχιστον των εκτροφών βοοειδών αναγνωρίζονται ως επίσημα απαλλαγμένες πυματίωσης και όπου
- οι εκτροφές που δεν είναι επίσημα απαλλαγμένες ευρίσκονται υπό επίσημο έλεγχο, η μεταφορά των βοοειδών εκτός των εκτροφών αυτών απαγορεύεται, εκτός εάν αυτά οδηγούνται υπό επίσημο έλεγχο προς σφαγή.

δ. Αν σε μία εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη πυματίωσης, κρίνεται ότι ένα ζώο έχει αντιδράσει θετικά σε ένα συνήθως πραγματοποιούμενο πυματισμό ή αν στην εκτροφή αυτή έχει διαγνωσθεί κλινικό κεραιστατικό πυματίωσης κατά τη μετά τη σφαγή επιθεώρηση που πραγματοποιείται συνήθως σε ένα ζώο που προέρχεται από επίσημα απαλλαγμένη πυματίωσης εκτροφή, ο χαρακτηρισμός της εκτροφής ως επίσημα απαλλαγμένης πρέπει να ανασταλεί μέχρις ότου όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 6 εβδομάδων αντιδράσουν αρνητικά σε δύο τουλάχιστον επίσημους ενδοθερμικούς πυματισμούς, σύμφωνα με το παράρτημα Β , του πρώτου διενεργούμενου δύο μήνες τουλάχιστον μετά την απομάκρυνση του εν λόγω ζώου από την εκτροφή, και του δευτέρου σαράντα δύο ημέρες τουλάχιστον μετά το πρώτο .

II. Ζώα του χοιρείου είδους και εκτροφές βοοειδών και χοίρων απαλλαγμένες βρουκέλλωσης .

Α. Εκτροφή βοοειδών.

1. Θεωρείται ως επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης μία εκτροφή βοοειδών στην οποία :

α. Δεν ευρίσκονται ζώα βοοειδή που έχουν εμβολιασθεί κατά της βρουκέλλωσης, εκτός μόνο αν πρόκειται για θηλυκά τα οποία έχουν εμβολιασθεί τουλάχιστον από τριών ετών ,

β. Όλα τα βοοειδή είναι απαλλαγμένα κλινικών εκδηλώσεων βρουκέλλωσης από 6 μηνών τουλάχιστον,

γ. όλα τα βοοειδή ηλικίας πλέον των 12 μηνών :

ι. Παρουσίασαν, με την ευκαιρία των δύο δοκιμών οροσυγκόλλησης που διενεργήθηκαν επίσημα σε διαστήματα τουλάχιστο 3 μηνών και 12 μηνών κατά ανώτατο όριο και κατά τις διατάξεις του παραρτήματος Γ σημείο Α βρουκελλικό τίτλο κατώτερο των 30 διεθνών συγκολλητινογόνων μονάδων κατά χιλιοστόλιτρο, δεδομένου ότι :

- η πρώτη δοκιμή οροσυγκόλλησης μπορεί να αντικατασταθεί με τρεις δοκιμές του δακτυλίου (RING - TEST) που πραγματοποιούνται σε διάστημα τριών μηνών, υπό τον όρο, εν τούτοις, ότι η δεύτερη δοκιμή οροσυγκόλλησης διενεργείται τουλάχιστο έξι εβδομάδες μετά τη τρίτη δοκιμή του δακτυλίου .

- Οι δοκιμές οροσυγκόλλησης που αναφέρονται στη παράγραφο ι μπορούν να αντικατασταθούν από δύο επίσημες δοκιμές βρουκελλικού αντιγόνου εντός ρυθμιστικού διαλύματος ή από δύο δοκιμές μικροσυγκόλλησης που διενεργούνται σύμφωνα με το παράρτημα Γ σημεία Δ και Ζ. Οι δοκιμές αυτές διενεργούνται κατά διαστήματα τουλάχιστο τριών μηνών και δώδεκα μηνών κατά ανώτατο όριο.

ιι. Ελέγχονται ετήσια για να προσδιορισθεί η απουσία της βρουκέλλωσης με 3 δοκιμές του δακτυλίου που πραγματοποιούνται σε διαστήματα τουλάχιστο 3 μηνών, ή με 2 δοκιμές του δακτυλίου σε διάστημα τουλάχιστο 3 μηνών και μίας ορολογικής δοκιμής (δοκιμή της οροσυγκόλλησης ή δοκιμή του βρουκελλικού αντιγόνου εντός ρυθμιστικού διαλύματος ή δοκιμή της πλασμοσυγκόλλησης ή δοκιμή του δακτυλίου του γάλακτος επί πλάσματος αίματος , ή δοκιμή μικροσυγκόλλησης που διενεργείται 6 εβδομάδες τουλάχιστο μετά τη δεύτερη δοκιμή του δακτυλίου .

Όταν οι δοκιμές του δακτυλίου δεν πραγματοποιούνται, δύο ορολογικές δοκιμές (δοκιμή της οροσυγκόλλησης ή δοκιμή του βρουκελλικού αντιγόνου εντός ρυθμιστικού διαλύματος ή δοκιμή της πλασμοσυγκόλλησης ή δοκιμή του δακτυλίου του γάλακτος επί πλάσματος αίματος ή δοκιμή μικροσυγκόλλησης, πραγματοποιούνται κάθε έτος , σε διάστημα τουλάχιστο 3 μηνών και 6 μηνών το πολύ.

Όταν σε Κράτος μέλος ή σε περιφέρεια Κράτους μέλους στο οποίο το σύνολο των εκτροφών βοοειδών υποβάλλεται σε επίσημο έλεγχο για τη καταπολέμηση της βρουκέλλωσης, το ποσοστό των εκτροφών βοοειδών που έχουν μολυνθεί δεν είναι ανώτερο του 1%, αρκεί η διενέργεια 2 δοκιμών του δακτυλίου κάθε έτος, σε διάστημα τουλάχιστο 3 μηνών, ή μίας ορολογικής δοκιμής (δοκιμή οροσυγκόλλησης ή δοκιμή του βρουκελλικού αντιγόνου εντός ρυθμιστικού διαλύματος ή δοκιμή της πλασμοσυγκόλλησης ή δοκιμή του δακτυλίου του γάλακτος επί πλάσματος αίματος ή δοκιμή μικροσυγκόλλησης) .

Σε περίπτωση ελέγχου των δεξαμενών, ο αριθμός των δοκιμών που αναφέρονται στα προηγούμενα εδάφια διπλασιάζεται, τα δε χρονικά διαστήματα μειώνονται κατά το ήμισυ .

ιιι. Είναι δυνατό να μην ληφθούν υπόψη οι απαιτήσεις που αφορούν τον ετήσιο έλεγχο απουσίας βρουκέλλωσης που προβλέπεται στο ιι) σε κάθε Κράτος μέλος στο οποίο τουλάχιστο το 99,8% των εκτροφών βοοειδών αναγνωρίζονται επίσημα ως απαλλαγμένες βρουκέλλωσης το λιγότερο από τετραετίας. Στη περίπτωση αυτή το διάστημα μεταξύ των ελέγχων μπορεί να φθάσει τα δύο έτη

και οι έλεγχοι πρέπει να πραγματοποιούνται με μία από τις ορολογικές δοκιμές που αναφέρονται στο ιι) .

δ. Καθένα βοοειδές εισήχθη χωρίς βεβαίωση επίσημου κτηνιάτρου η οποία πιστοποιεί ότι το ζώο αυτό προέρχεται από εκτροφή

βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης και, εάν αυτό είναι ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, ότι έχει παρουσιάσει βρουκελλικό τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο, κατά την ορο-συγκολλητιναντίδραση που πραγματοποιείται σύμφωνα προς τις διατάξεις του παραρτήματος Γ εντός των τριάντα ημερών πριν την εισαγωγή στην εκτροφή.

ι. Εν τούτοις, η ορο-συγκολλητιναντίδραση δεν είναι απαραίτητη σε ένα Κράτος μέλος ή σε ένα τμήμα Κράτους μέλους που αποτελείται από περισσότερες γειτονικές περιοχές, στο οποίο το ποσοστό των μολυσμένων από βρουκέλλωση εκτροφών βοοειδών δεν είναι, από δύο ετών τουλάχιστο, ανώτερο του 0, 2% και αν από μία βεβαίωση ενός επίσημου κτηνιάτρου προκύπτει ότι το ζώο :

1. είναι κατάλληλα ταυτοποιημένο,

2. προέρχεται από μία εκτροφή βοοειδών του Κράτους μέλους αυτού, που είναι επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης ,

3. δεν ήρθε σε επαφή, με την ευκαιρία της μεταφοράς, μετά βοοειδών μη προερχομένων από εκτροφές βοοειδών επίσημα απαλλαγμένων βρουκέλλωσης .

ιι. Η βεβαίωση που προβλέπεται από στοιχείο ι) μπορεί να μην απαιτηθεί σε ένα Κράτος μέλος στο οποίο από τεσσάρων ετών κατά ελάχιστο :

- το 99,80% τουλάχιστο των εκτροφών βοοειδών αναγνωρίζονται επίσημα ως απαλλαγμένες βρουκέλλωσης .

- οι εκτροφές που δεν είναι επίσημα απαλλαγμένες ευρίσκονται υπό επίσημο έλεγχο, η μεταφορά των βοοειδών εκτός των εκτροφών αυτών απαγορεύεται, εκτός αν αυτά οδηγούνται υπό επίσημο έλεγχο προς σφαγή .

2. θεωρείται επίσης ως επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης εκτροφή βοοειδών :

- που ενρίζεται σε Κράτος μέλος στο οποίο, τη 1.1.79 δεν έχει επίσημα διαπιστωθεί καμία περίπτωση βρουκέλλωσης των βοοειδών τουλάχιστο από 10ετίας .

- που ανταπόκρίθηκε κατά τη περίοδο αυτή στις διατάξεις της παρ. 1 με εξαίρεση εκείνες που αναφέρονται στο σημείο γ) υπό ιι) , εφόσον όλες οι εκτροφές βοοειδών του Κράτους μέλους έχουν υποβληθεί κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου σε επίσημες περιοδικές δοκιμές ελέγχου .

3. Μία εκτροφή βοοειδών θεωρείται ως απαλλαγμένη βρουκέλλωσης αν :

α. δεν περιέχει αρσενικά βοοειδή τα οποία έχουν εμβολιασθεί κατά της βρουκέλλωσης ,

β. Όλα τα θηλυκά βοοειδή, ή ένα μέρος από αυτά, έχουν εμβολιασθεί :

- Στην ηλικία των έξι μηνών κατά ανώτατο όριο, με το ζων εμβόλιο BUCK 19 ή άλλα εμβόλια εγκεκριμένα σύμφωνα με τη κοινοτική διαδικασία .

- Στην ηλικία των 15 μηνών κατά ανώτατο όριο με απονεκρωμένο εμβόλιο μη ενισχυτικό της ανοσίας 45/20 ελεγμένο και επίσημα αναγνωρισμένο.

γ. όλα τα βοοειδή ανταποκρίνονται στους όρους οι οποίοι αναφέρονται στο σημείο 1 β) και γ) , δεδομένου ότι τα βοοειδή μικρότερης ηλικίας των 30 μηνών, τα οποία έχουν εμβολιασθεί με ζων εμβόλιο BUCK 19, μπορούν να παρουσιάσουν βρουκέλλικό τίτλο, ίσο ή ανώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο αλλά κατώτερο των 80 Δ Μ κατά χιλιοστόλιτρο, εφόσον παρουσιάζουν κατά την αντίδραση σύνδεσης του συμπληρώματος :

- τίτλο κατώτερο των 30 μονάδων BOK, εφόσον πρόκειται για θηλυκά που εμβολιάστηκαν τουλάχιστο από 12 μηνών,
- τίτλο κατώτερο των 20 μονάδων BOK σε όλες τις άλλες περιπτώσεις .

Οι δοκιμές ορροσυγκόλλησης που αναφέρονται στο σημείο 1 γ) 1) πρώτη περίπτωση μπορούν να αντικατασταθούν με δοκιμές βρουκέλλικού αντιγόνου εντός ρυθμιστικού διαλύματος που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα Γ στοιχείο Δ, ή με τις δοκιμές μικροσυγκόλλησης που διενεργούνται σύμφωνα με το παράρτημα Γ' σημείο 2.

δ. Κανένα ζώο βοοειδές εισήχθηκε χωρίς βεβαίωση ενός επίσημου κτηνιάτρου που να πιστοποιεί ότι ευρίσκεται υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στο σημείο 1 υπό το στοιχείο δ) ή ότι προέρχονται από μία εκτροφή βοοειδών που αναγνωρίστηκε ως απαλλαγμένη βρουκέλλωσης και στη περίπτωση αυτή, εάν είναι ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, ότι έχει παρουσιάζει, τις τριάντα ημέρες πριν την εισαγωγή στην εκτροφή σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος Γ' ένα τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο και μία αρνητική αντίδραση σύνδεσης του συμπληρώματος .

Εν τούτοις , αν πρόκειται διά βοοειδές εμβολιασθέν, με ζων εμβόλιο BUCK 19 και είναι ηλικίας μικρότερης των τριάντα μηνών, μπορεί να παρουσιάσει ένα βρουκέλλικό τίτλο ίσο ή ανώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο αλλά κατώτερο των 80 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο, εφόσον παρουσιάζει, κατά την αντίδραση της προσήλωσης του συμπληρώματος :

- τίτλο κατώτερο των 30 μονάδων BOK, αν πρόκειται για θηλυκό εμβολιασθέν από χρονικό διάστημα μικρότερο των δώδεκα μηνών,
- τίτλο κατώτερο των 20 μονάδων BOK μετά το δωδέκατο μήνα που ακολουθεί το εμβολιασμό.

4. Μία εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης μπορεί να αποκτήσει το χαρακτηρισμό της επίσημα απαλλαγμένης βρουκέλλωσης εκτροφής βοοειδών κατόπιν ενός χρονικού διαστήματος τουλάχιστον τριών ετών , αν :

α. δεν ευρίσκεται σε αυτό κανένα ζώο εμβολιασθέν κατά της βρουκέλλωσης από, τουλάχιστο, τριών ετών,

β. οι όροι που αναφέρονται στη προηγούμενη παράγραφο 3 γ) έχουν τηρηθεί χωρίς διακοπή κατά τη διάρκεια των τριών αυτών ετών ,

γ. στο τέλος του τρίτου έτους , τα ζώα άνω των δώδεκα μηνών έχουν παρουσιάσει βρουκέλλικό τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο κατά την ορρο-συγκολλητιναντίδραση και ένα αρνητικό αποτέλεσμα κατά την αντίδραση της σύνδεσης του συμπληρώματος, των δοκιμών αυτών διενεργουμένων σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος Γ.

5. Σε μία εκτροφή βοοειδών που έχει αναγνωρισθεί ως επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης μπορεί επίσης να εισαχθούν βοοειδή που προέρχονται από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης αυ :

- κατά τη στιγμή της εισαγωγής τους είναι ηλικίας τουλάχιστον δέκα οκτώ μηνών,
- στη περίπτωση κατά την οποία έχουν εμβολιασθεί κατά της βρουκέλλωσης, ο εμβολιασμός αυτός να έχει πραγματοποιηθεί από πλεόν του ενός έτους ,
- το ενωρίτερο τριάντα ημέρες πριν την εισαγωγή τους, έχουν παρουσιάσει, σύμφωνα προς τις διατάξεις του παραρτήματος Γ, βρουκέλλικό τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο, καθώς και αρνητικό αποτέλεσμα κατά την αντίδραση σύνδεσης του συμπληρώματος .

Αν, σύμφωνα προς το πρώτο εδάφιο, ένα βοοειδές εισαχθεί σε μία εκτροφή βοοειδών, η οποία έχει αναγνωρισθεί ως επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης για τις ευδοκινοτικές συναλλαγές, η τελευταία αυτή θεωρείται ως απαλλαγμένη βρουκέλλωσης επί δύο έτη από την ημερομηνία εισαγωγής του ζώου .

6. Αν εντός μίας επίσημα απαλλαγμένης βρουκέλλωσης εκτροφής παρουσιασθεί υπόνοια βρουκέλλωσης σε ένα ή περισσότερα βοοειδή, αντί να ανακληθεί ο χαρακτηρισμός της εκτροφής αυτής, αυτή μπορεί να ανασταλεί προσωρινά, αν το ζώο ή τα ζώα απομακρυνθούν αμέσως ή απομονωθούν. Η προσωρινή αναστολή μπορεί να αρθεί αν δύο ορρο-συγκολλητιναντιδράσεις που διενεργούνται, σύμφωνα προς τις διατάξεις του παραρτήματος Γ, σε διάστημα από έξι έως οκτώ εβδομάδες, σε όλα τα ζώα ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, δώσουν τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο.

Τα απομονωθέντα ζώα μπορούν να επανεισαχθούν στην εκτροφή αν, εντός του διαστήματος των 6 έως οκτώ εβδομάδων, δύο ορρο-συγκολλητιναντιδράσεις έδωκαν τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο και δύο αντιδράσεις της σύνδεσης του συμπληρώματος έδωκαν αρνητικό αποτέλεσμα, των δοκιμών αυτών διενεργουμένων σύμφωνα προς τις διατάξεις του παραρτήματος Γ. Οι προβλεπόμενες ανωτέρω διατάξεις εφαρμόζονται επίσης στις απαλλαγμένες βρουκέλλωσης εκτροφές, όταν υπόνοια της ασθένειας παρουσιασθεί σε ένα ή περισσότερα βοοειδή ηλικίας άνω των τριάντα μηνών.

7. Οι προβλεπόμενες ανωτέρω διατάξεις για τα ζώα, τα οποία ανήκουν σε μία εκτροφή απαλλαγμένη βρουκέλλωσης εφαρμόζονται επίσης και στα ζώα, που έχουν εμβολιασθεί στην ηλικία μεταξύ πέντε και οκτώ μηνών, πριν από την ημερομηνία έναρξης εφαρμογής του Δ/τος αυτού.

8. Οι δοκιμές που προβλέπονται στα σημεία 1 μέχρι 6 , δεν απαιτούνται για τα αρσενικά ζώα που ευνοχίστηκαν πριν από την ηλικία των 4 μηνών.

Β. Χοίροι και εκτροφές χοίρων :

1. Θεωρείται ως απαλλαγμένος βρουκέλλωσης ένας χοίρος ο οποίος :

α. δεν παρουσιάζει κλινικές εκδηλώσεις της ασθένειας

β. εάν ζυγίζεται άνω των 25 χιλιογράμμων, παρουσιάζει κατά τις ορρο-λογικές δοκιμές που πραγματοποιούνται ταυτόχρονα και σύμφωνα προς τις διατάξεις του παραρτήματος

ι. βρουκέλλικό τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο κατά την ορρο-συγκολλητιναυτίδραση,

ιι. ένα αρνητικό αποτέλεσμα κατά την αντίδραση σύνδεσης του συμπληρώματος .

2. θεωρείται ως απαλλαγμένη βρουκέλλωσης μία εκτροφή χοίρων στην οποία :

α. όλοι οι χοίροι είναι απαλλαγμένοι κλινικών εκδηλώσεων της ασθένειας από ένα έτος τουλάχιστου,

β. τα βοοειδή τα οποία ευρίσκονται σύγχρονα στην εκμετάλλευση αυήκουν σε μία εκτροφή επίσημα απαλλαγμένη ή μία εκτροφή απαλλαγμένη βρουκέλλωσης .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Κανόνες στου τομέα της παρασκευής και της χρήσης των ορυθίων και βοείων φυματινών .

1. Οι επίσημα ελεγχόμενοι φυματινισμοί πρέπει να διενεργούνται με τις φυματίνες PPD ή HCSCM.

2. Τα πρότυπα παρασκευής που εφαρμόζονται για τον έλεγχο των βοείων φυματινών PPD και HCSCM πρέπει να καταρτίζονται σε κοινοτικές μονάδες φυματίνης (CTU) , βάσει βιολογικών δοκιμών που πραγματοποιούνται με την κατάλληλη κοινοτική πρότυπη φυματίνη .

3. Για του έλεγχο των ορυθίων φυματινών τα πρότυπα παρασκευής πρέπει να καταρτίζονται σε διεθνείς μονάδες μετά από βιολογικές δοκιμές σε σχέση με το πρότυπο BOK για την ορυθίο φυματίνη PPD .

4. Το πρότυπο BOK της βοείου φυματίνης PPD είναι εκείνο του CENTRAAL DIERGENEES KUNDIG INSTITUUT, AFDELING Ρόττερνταμ, του Κάτω Χωρού .

5. Το πρότυπο BOK της βοείου φυματίνης HCSCM είναι εκείνο του Ινστιτούτου Παστέρ Παρισιών της Γαλλίας .

6. Το πρότυπο BOK της ορυθίου φυματίνης είναι εκείνο του CENTRAL VETERINARY LABORATORY, WEYBRIDGE, SURREY, Αγγλία .

7. Οι βόειες φυματίνες πρέπει να παρασκευάζονται με ένα από τα κατωτέρω στελέχη του MYCOBACTERIUM BOVIS :

α) AN5

β) VALLEE.

8. Οι ορυθιες φυματίνες πρέπει να παρασκευάζονται με ένα από τα κατωτέρω στελέχη του MYCOBACTERIUM AVIUM :

α) D 4ER

β) TB 56 .

9. Το PH των φυματινών πρέπει να βρίσκεται μεταξύ 6,5 και 7,5 .

10. Πρέπει να έχει καθιερωθεί, για το υπεύθυνο του επίσημου ελέγχου της φυματίνης κρατικό ινστιτούτο , ότι οι εξειδικευμένοι αντιμικροβιακοί, συντηρητικοί παράγοντες ή άλλες ουσίες που μπορούν να έχουν προστεθεί στις φυματίνες, δεν αλλοιώνουν ούτε το αβλαβές ούτε την αποτελεσματικότητα τον προϊόντος .

Οι μέγιστες επιτρεπόμενες κυκνότητες για τη φαινόλη και τη γλυκερίνη είναι οι ακόλουθες :

α) φαινόλη : 0,5% M/V

β) γλυκερίνη : 10% V/V .

11. Υπό τον όρο ότι έχουν συντηρηθεί μακριά από το φως σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 8 °C , οι φυματίνες μπορούν να χρησιμοποιούνται μέχρι το τέλος των εξής περιόδων μετά από την τελευταία δοκιμή δραστηριότητας που έχει κριθεί ικανοποιητική :

α) φυματίνες PPD σε υγρή κατάσταση : δύο έτη,

φυματίνες PPD σε λυοφιλοποιημένη κατάσταση : οκτώ έτη .

β) φυματίνες HCSCM σε διάλυση : δύο έτη ,

12. Ο έλεγχος των φυματινών που χρησιμοποιούνται πρέπει να έχει διενεργηθεί στα κατωτέρω κατά χώρα Ινστιτούτα :

α) Ομοσπονδιακή Δημοκρατία

της Γερμανίας : PAUL - EHRLICH INSTITUT, FRANKFURT/MAIN

β) Βέλγιο

Ινστιτούτο Υγιεινής και Επιδημιολογίας , οδός J.WYTSMAN 14, B-1050 Βρυξέλλες .

γ) Γαλλία

Εθνικό Εργαστήριο Κτηνιατρικών φαρμάκων, Φουζέρ.

δ) Μέγα Δουκάτο

Ινστιτούτο της χώρας προμηθευτή .

Λουξεμβούργου

ε) Ιταλία

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Ρώμη .

στ) Κάτω Χώρες

CENTRAAL DIERGENEESKUNDIG INSTITUUT, AFDELING, Ρόττερνταμ.

ζ) Δανία

STATENS VETERINÆRE SERUMLABORATORIUM, Κοπεγχάγη .

η) Ιρλανδία

Ινστιτούτο της χώρας προμηθευτή .

θ) Ηνωμένο Βασίλειο

THE CENTRAL VETERINARY LABORATORY, WEYBRIDGE, SURREY .

ι) Ελλάδα

Κτηνιατρικό Ινστιτούτο Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων ,
Ισρά οδός 75 , Αθήνα 301 .

13. Ο επίσημος έλεγχος πρέπει να γίνεται σε κάθε μία από τις παρτίδες φυματινών που έχουν τοποθετηθεί σε φιαλίδια και είναι έτοιμες για χρήση .

14. Ο έλεγχος των φυματινών πρέπει να γίνεται με βιολογικές μεθόδους καθώς και με χημικές μεθόδους .

15. Οι φυματίνες πρέπει να είναι άγνοες. Οι δοκιμές για την αποστείρωση πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας .

16. Ένας έλεγχος με σκοπό τη διαπίστωση απουσίας τοξικότητας ή ερεθιστικών ιδιοτήτων πρέπει να παραγματοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας .

17. Οι φυματίνες πρέπει να υποβάλλονται σε χημική ανάλυση η οποία επιτρέπει τον καθορισμό της κυκνότητας της γλυκερίνης και / ή της φαινόλης καθώς και της κυκνότητας κάθε άλλου συντηρητικού παράγοντος που θα μπορούσε να προστεθεί.

18. Η ένα δοκιμή μη ευαισθητοποίησης στη φυματίνη πρέπει

να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας .

19. Η δραστηριότητα των φυματινών πρέπει να εκτιμάται με βιολογικές μεθόδους . Οι μέθοδοι αυτές πρέπει να χρησιμοποιούνται για τις φυματίνες HCSM και PPD . Αυτές βασίζονται στη σύγκριση μεταξύ των προτύπων φυματινών που πρέπει να δοκιμασθούν .

20 . Η περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη της φυματίνης PPD πρέπει να εκτιμάται με τη μέθοδο KJELDAHL . Ο παράγων μετατροπής του αζώτου σε φυματινοπρωτεΐνη είναι 6,25 .

21. Η βόρειος φυματίνη HCSM, προτύπου ΕΟΚ, έχει δραστηριότητα 65000 προσωρινών κοινοτικών μονάδων κατά χιλιοστόλιτρο και παρουσιάζεται σε φύσιγγες των 5 χιλιοστολίων .

22. Η βόρειος φυματίνη PPD, προτύπου ΕΟΚ, έχει δραστηριότητα 50.000 κοινοτικών μονάδων φυματίνης (CTU) κατά χιλιοστόγραμμο της PPD και παρουσιάζεται σε λυοφιλοποιημένη κατάσταση , σε φύσιγγες που περιέχουν 1,8 χιλιοστόγραμμα της PPD, δηλαδή, 0,00002 χιλιοστόγραμμα PPD έχουν δραστηριότητα ίση με μία κοινοτική μονάδα φυματίνης .

23. Η ορνιθίος φυματίνη PPD , προτύπου ΕΟΚ, έχει δραστηριότητα 50.000 διεθνείς μονάδες (I.U.) κατά χιλιοστόγραμμα ξηράς ουσίας του πρωτεϊνικού παραγώγου που έχει καθοριστεί και που παρουσιάζεται σε λυοφιλοποιημένη κατάσταση μέσα σε φύσιγγες που περιέχουν 10 χιλιοστόγραμμα της PPD συν 26,3 χιλιοστόγραμμα αλάτων, δηλ. 0,0000726 χιλιοστόγραμμα προτύπου έχουν δραστηριότητα ίση με 1 διεθνή μονάδα .

24. Οι φυματίνες που υποβάλλονται από τους παρασκευαστές στον έλεγχο των κρατικών ιδρυμάτων που αναφέρονται στο σημείο 12, πρέπει πρώτα να υποβληθούν σε έναν έλεγχο δραστηριότητας που περιλαμβάνει βιολογική δοκιμασία, που διενεργείται σε σχέση με τα κατάλληλα πρότυπα που αναφέρονται στα σημεία 2 και 3.

25. α) Έλεγχος δραστηριότητας σε ινδοχοιρίδια

Πρέπει να χρησιμοποιούνται ινδοχοιρίδια αλμπινό, των οποίων το βάρος κυμαίνεται από 400 μέχρι 600 γραμμάρια. Τα ινδοχοιρίδια αυτά πρέπει να βρίσκονται σε καλή υγιεινή κατάσταση τη στιγμή της ένεσης με φυματίνη . Ο αριθμός των χρησιμοποιούμενων ινδοχοιριδίων για κάθε δοκιμή δεν πρέπει να είναι μικρότερος των οκτώ.

Η δοκιμή δεν πρέπει να γίνεται σε λιγότερο από ένα μήνα μετά την εναισθητοποίηση .

αα) Για να δοκιμασθούν οι βόρειες φυματίνες, τα ινδοχοιρίδια θα έχουν εναισθητοποιηθεί σύμφωνα με μία από τις εξής μεθόδους:

1. Ένεση MYCOBACTERIUM BOVIS του στελέχους AN5, που έχουν φονευθεί με τη θερμότητα, σε ένα ελαιώδες έμβολο.
2. Ένεση MYCOBACTERIUM BOVIS του στελέχους AN5, ζώντα σε ένα φυσιολογικό αλατούχο γαλάκτωμα .
3. Ένεση εμβολίου BCG .

ββ) Για να δοκιμασθούν οι ορνιθίους φυματίνες, η εναισθητοποίηση των ινδοχοιριδίων πρέπει να γίνεται με μία ένεση 2 χιλιοστογράμμων βακίλλων φυματίωσης που έχουν φονευθεί με τη θερμότητα, ορνιθίου τύπου, σε εναιώρημα περίπου 0, 5 χιλιοστολίων αποστειρωμένης υγρής παραφίνης ή με ένεση ζώντων βακίλλων φυματίωσης ορνιθίου τύπου σε φυσιολογικό αλατούχο γαλάκτωμα .

Για το σκοπό αυτό πρέπει να χρησιμοποιηθεί στέλεχος του ορνιθίου τύπου D4 .

γγ) Για κάθε φυματίνη που είναι για έλεγχο πρέπει να γίνεται δοκιμή σε σχέση με τη κατάλληλη πρότυπη φυματίνη με τη βοήθεια ενδοδερμικής ένεσης, σε ομάδες ινδοχοιριδίων κατάλληλα εναισθητοποιημένων .

Οι λαγόνιες χώρες των ινδοχοιριδίων πρέπει να ξυρίζονται. Η δοκιμή πρέπει να βασίζεται στη σύγκριση μεταξύ των αντιδράσεων που προκαλούνται από μία σειρά ενδοδερμικών ενέσεων δόσης 0,2 χιλιοστολίων κατά ανώτατο όριο διαλύσεων προτύπου φυματίνης σε ρυθμισμένη ισοτονική αλατούχο διάλυση που περιέχει 0,0005% TWEEN 80 και μίας αντιστοιχίας οριζών ενέσεων με τη φυματίνη που θα δοκιμασθεί. Οι διαλύσεις θα γίνονται κατά γεωμετρική σειρά και θα γίνεται ένεση στα ινδοχοιρίδια σύμφωνα με ένα υποθετικό λατινικό τετράγωνο (τέσσερα τετραγωνίδια σε κάθε πλευρά μίας δοκιμής σε οκτώ σημεία). Οι διάμετροι των αντιδράσεων σε κάθε τετραγωνίδιο πρέπει να μετρούνται και σημειώνονται μετά από 24 μέχρι 28 ώρες.

Για κάθε δείγμα φυματίνης για δοκιμή, πρέπει να γίνεται μία εκτίμηση της δραστηριότητας αυτής, σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο και των ορίων της πιστότητας, με τη βοήθεια των στατιστικών μεθόδων, χρησιμοποιώντας τις διαμέτρους των αντιδράσεων και τους λογαρίθμους των δόσεων σαν μεταμέτρους . Η φυματίνη για δοκιμή είναι αποδεκτή αν η εκτιμηθείσα δραστηριότητα εγγύεται με βόρειες δόσεις 2.000 κοινοτικές μονάδες φυματίνης (\pm 25%) στα βοοειδή. Η δραστηριότητα κάθε φυματίνης πρέπει να εκφράζεται, κατά περίπτωση, σε κοινοτικές μονάδες φυματίνης ή σε διεθνείς μονάδες κατά χιλιοστόλιτρο.

β) Έλεγχος δραστηριότητας στα βοοειδή.

Ένας περιοδικός έλεγχος της δραστηριότητας των βοείων φυματινών μπορεί να πραγματοποιείται σε ζώα που είναι προσβεβλημένα από φυματίωση, φυσικά ή τεχνητά. Οι έλεγχοι αυτής της δραστηριότητας σε ομάδες φυματινών βοοειδών πρέπει να περιλαμβάνουν μία ενδοδερμική ένεση (σε τέσσερα ή έξι σημεία) της φυματίνης για δοκιμή . Θα γίνουν σε σχέση με το πλήρες πρότυπο και η δραστηριότητα της φυματίνης θα εκτιμηθεί με στατιστικές μεθόδους , όπως η δοκιμή στα ινδοχοιρίδια.

26. Το ετικετάριομα των δοχείων και των συσκευασιών της φυματίνης πρέπει να πληροί τους ακόλουθους όρους :

Η ετικέτα του δοχείου και η ετικέτα της συσκευασίας πρέπει να αναφέρουν :

- το όνομα του παρασκευάσματος .
- για τα υγρά παρασκευάσματα, το συνολικό όγκο του δοχείου .
- τον αριθμό των κοινοτικών μονάδων ή των διεθνών μονάδων κατά χιλιοστόλιτρο ή χιλιοστόγραμμα .
- το όνομα του παρασκευαστή .
- τον αριθμό της παρτίδας .
- το είδος και τη ποσότητα του υγρού αναούδασης για τα λυοφιλοποιημένα παρασκευάσματα .

Η ετικέτα του δοχείου ή η ετικέτα της συσκευασίας πρέπει να αναφέρουν :

- την ημερομηνία λήξης .
- τους όρους συντήρησης .
- το όνομα και, αν είναι δυνατό, το ποσοστό κάθε ουσίας που έχει προστεθεί .

- το είδος του βακίλλου που χρησιμοποιήθηκε για τη παρασκευή της φυματίνης .

27. Στα Ινστιτούτα που αναφέρονται στο σημείο Ι2 του Παραρτήματος αυτού διενεργούνται ονυμολογιστικές εξετάσεις για τις φυματίνες που χρησιμοποιούνται κανονικά στα Χράτη μέλη , για να εγγυηθούν ότι η δραστηριότητα κάθε μιάς απ' αυτές τις φυματίνες είναι κατάλληλη, λαμβανομένου υπόψη του πλήρους κοινοτικού προτύπου φυματίνης .

Οι αναλύσεις αυτές πρέπει να πραγματοποιούνται σε φυματικά βοοειδή, σε ινδοχοιρίδια που έχουν κανονικά ευαισθητοποιηθεί και με κατάλληλες χημικές δοκιμές .

28. Κρίνονται σαν επίσημοι ενδοδερμικοί φυματινισμοί :

α) Ο απλός ενδοδερμικός φυματινισμός : ο φυματινισμός αυτός περιλαμβάνει μία μόνο ένεση βοείου φυματίνης .

β) Ο συγκριτικός ενδοδερμικός φυματινισμός : ο φυματινισμός αυτός περιλαμβάνει μία μόνο ένεση βοείου φυματίνης και μία μόνο ένεση ορνιθίου φυματίνης, που χορηγούνται συγχρόνως .

29. Η δόση της φυματίνης που γίνεται ένεση θα είναι :

α. 2 000 ΟΤΥ κατά ελάχιστο βοείου φυματίνης .

β. 2 000 ΙΥ κατά ελάχιστο ορνιθίου φυματίνης .

Ο όγκος κάθε ένεσης δεν θα υπερβαίνει τα 0,2 χιλιοστόλιτρα .

30. Οι φυματινισμοί πρέπει να γίνονται με ένεση της ή των φυματινών στο δέρμα του τραχήλου. Τα σημεία των ενέσεων θα εντοπίζονται στο όριο του εμπροσθίου τρίτον και του μεσαίου τρίτον του τραχήλου .

Αν γίνει ένεση στο ίδιο ζώο συγχρόνως ορνιθίου φυματίνης και βοείου φυματίνης, το σημείο ένεσης της ορνιθίου φυματίνης πρέπει να βρίσκεται σε 10 εκατοστόμετρα από το άνω σημείο του τραχήλου και το σημείο ένεσης της βοείου φυματίνης πρέπει να βρίσκεται 12,5 εκατοστόμετρα κάτω από μία γραμμή που είναι περίπου παράλληλη με τη γραμμή της ωμοπλάτης ή σε διάφορα σημεία του τραχήλου .

Στα νεαρά ζώα όπου δεν είναι δυνατός ο σαφής διαχωρισμός των σημείων ενέσεως στη μία πλευρά του τραχήλου, μία ένεση θα γίνει σε κάθε πλευρά του τραχήλου, σε ίδια σημεία, στο κέντρο του μεσαίου τρίτον του τραχήλου .

31. Η τεχνική του φυματινισμού και η ερμηνεία των αντιδράσεων θα είναι οι ακόλουθες :

α) Τεχνική :

Οι περιοχές των ενέσεων θα ξυρίζονται και καθαρίζονται. Μία πτυχή του δέρματος σε κάθε ξυρισμένη περιοχή θα πιάνεται μεταξύ του μεγάλου δακτύλου και του δείκτη και θα μετριέται με τη βοήθεια ενός διαβήτη και θα σημειώνεται. Μία μικρή βελόνα, αποστειρωμένη, με την άκρη κομμένη λοξά προς τα έξω, συνδεόμενη με μία βαθμολογημένη σύριγγα που περιέχει τη φυματίνη, εισάγεται πλάγια στα πιο βαθιά στρώματα του δέρματος. Στη συνέχεια γίνεται έγχυση της δόσης της φυματίνης. Η ένεση όταν γίνει καλά δίνει στη φλέβωση μία ελαφρά διόγκωση, μεγέθους ενός μικρού μπιζελιού σε κάθε σημείο της ένεσης . Το πάχος της πτυχής του δέρματος σε κάθε σημείο της ένεσης θα ξανυμετρηθεί 72 ώρες μετά την ένεση και θα σημειωθεί .

β) Ερμηνεία των αντιδράσεων :

Η ερμηνεία των αντιδράσεων βασίζεται στη κλινική παρατήρηση και στην αύξηση ή τις ανήσεις που γίνονται στο πάχος της πτυχής του δέρματος στα σημεία της ένεσης , 72 ώρες μετά την ένεση της ή των φυματινών .

βα) Αρνητική αντίδραση : Όταν διαπιστώνεται μόνο μία περιορισμένη διόγκωση, με μέγιστη αύξηση του πάχους της πτυχής του δέρματος 2 χιλιοστόμετρα, χωρίς κλινικά σημεία , όπως οίδημα διάχυτο ή εκτεταμένο, εξίδρωση, νέκρωση, πόνο ή φλεγμονώδη αντίδραση των λεμφαγγείων της περιοχής ή των γαγγλίων .

ββ) Αμφίβολη αντίδραση : Όταν δεν διαπιστώνεται κανένα από τα κλινικά σημεία που αναφέρονται στο βα) , αλλά η αύξηση του πάχους της πτυχής του δέρματος είναι ανώτερη των 2 χιλιοστομέτρων και κατώτερη των 4 χιλιοστομέτρων .

βγ) Θετική αντίδραση : Όταν διαπιστώνονται τα κλινικά σημεία που αναφέρονται στο βα) ή μία αύξηση του πάχους της πτυχής του δέρματος των 4 χιλιοστομέτρων ή περισσότερων στο σημείο της ένεσης .

32. Η ερμηνεία των επίσημων ενδοδερμικών φυματινισμών είναι η ακόλουθη :

α) απλός ενδοδερμικός φυματινισμός :

θετικός : αντίδραση ίδια με αυτή που ορίζεται στο σημείο 31 υπό βγ)

αμφίβολος : αντίδραση σαν εκείνη που ορίζεται στο σημείο 31 υπό ββ).

αρνητικός : αντίδραση ίδια με αυτή που ορίζεται στο σημείο 31 υπό βα) .

Τα ζώα στα οποία ο απλός ενδοδερμικός φυματινισμός έχει δώσει αμφίβολα αποτελέσματα, θα υποβάλλονται σε ένα άλλο φυματινισμό μετά από περίοδο τουλάχιστο 42 ημερών .

Τα ζώα στα οποία ο δεύτερος αυτός φυματινισμός δεν δίνει αρνητικά αποτελέσματα πρέπει να θεωρούνται ότι έχουν αντιδράσει θετικά στο φυματινισμό .

Τα ζώα που είναι θετικά στον απλό ενδοδερμικό φυματινισμό μπορούν να υποβάλλονται σε συγκριτικό ενδοδερμικό φυματινισμό .

β) συγκριτικός ενδοδερμικός φυματινισμός για το καθορισμό και τη διατήρηση του χαρακτηρισμού ως επίσημα απαλλαγμένης φυματώσεως εκτροφής :

θετικός : αντίδραση βοείου ανώτερη κατά 4 χιλιοστόμετρα της ορνιθίου αντίδρασης ή παρουσία κλινικών σημείων .

αμφίβολος : αντίδραση βοείου θετική ή αμφίβολη και ανώτερη κατά 1 μέχρι 4 χιλιοστόμετρα της ορνιθίου αντίδρασης και απουσία κλινικών σημείων .

αρνητικός : αντίδραση βοείου αρνητική ή αντίδραση βοείου θετική ή αμφίβολη αλλά ίση ή κατώτερη μίας θετικής ή αμφίβολου ορνιθίου αντίδρασης και απουσία κλινικών σημείων στις δύο περιπτώσεις .

Τα ζώα στα οποία ο συγκριτικός ενδοδερμικός φυματινισμός έχει δώσει αμφίβολα αποτελέσματα πρέπει να υποβάλλονται σε ένα άλλο φυματινισμό μετά από περίοδο τουλάχιστο 42 ημερών . Τα ζώα στα οποία ο δεύτερος αυτός φυματινισμός δεν δίνει αρνητικά αποτελέσματα , θεωρούνται ότι έχουν αντιδράσει θετικά στο φυματινισμό .

γ) ο χαρακτηρισμός της εκτροφής ως επίσημα απαλλαγμένης φυματίωσης, μπορεί να ανακληθεί μέχρι να ρυθμισθεί η κατάσταση των κατωτέρω ζώων :

1. Τα ζώα τα οποία θεωρούνται ότι είχαν αμφίβολη αντίδραση στον απλό ενδοδερμικό φυματινισμό :

2. τα ζώα τα οποία θεωρούνται ότι είχαν θετική αντίδραση στον απλό ενδοδερμικό φυματινισμό, αλλά τα οποία πρέπει να υποβληθούν και πάλι σε δοκιμή με συγκριτικό ενδοδερμικό φυματινισμό .

3. τα ζώα τα οποία θεωρούνται ότι είχαν αμφίβολη αντίδραση στο συγκριτικό ενδοδερμικό φυματινισμό.

33. Τα ζώα που προορίζονται για το ενδοκοινοτικό εμπόριο θα υποβληθούν σε ένα απλό ενδοδερμικό φυματινισμό σε τριάντα ημέρες, πριν από κάθε μετακίνηση. Τα ζώα στα οποία διαπιστώνεται αύξηση της πτυχής του δέρματος άνω των 2 χιλιοστομέτρων ή κλινικά σημεία, δεν μπορούν να γίνουν αποδεκτά στις ενδοκοινοτικές συναλλαγές .

Τα ζώα που προέρχονται από τις εκτροφές που αναφέρονται στο σημείο 32 υπό γ) αποκλείονται από τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές μέχρι να αποσφηνισθεί η υγειονομική κατάσταση των ζώων αυτών .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

Βρουκέλλωση

Α. Ορρο-συγκολλητιναντίδραση.

1. Ο πρότυπος συγκολλητινογόνο ορός πρέπει να είναι ομόφωνος προς το πρότυπο ορό ο οποίος παρασκευάζεται υπό του VETERINARY LABORATORY WEYBRIDGE / SURREY, της Αγγλίας.

Η φύσιγγα πρέπει να περιέχει 1.000 διεθνείς μονάδες (ΔΜ) συγκολλητινογόνους που προέρχονται από τη λυσοφιλοποίηση 1 χιλιοστολίτρου βοείου ορού .

2. Η προμήθεια του προτύπου ορού πρέπει να εξασφαλίζεται υπό του BUNDESGESUNDHEITSAMT, του Βερολίνου .

3. Το ποσοστό των βρουκέλλικών συγκολλητινών ενός ορού πρέπει να εκφράζεται σε διεθνείς μονάδες κατά χιλιοστόλιτρο (π.χ. ορός X = 80 ΔΜ κατά χιλιοστόλιτρο) .

4. Η ανάγνωση της βραδείας ορρο-συγκολλητιναντίδρασης σε σωλήνες πρέπει να γίνεται στο 50% ή το 75% της συγκολλητιναντίδρασης, το χρησιμοποιούμενο δε αντιγόνο οφείλει να έχει τιτλοποιηθεί υπό παρόμοιες συνθήκες παρουσία προτύπου ορού .

5. Η συγκολλητινότητα των διαφόρων αντιγόνων ως προς το πρότυπο ορό πρέπει να περιλαμβάνεται στα ακόλουθα όρια :

Αν η ανάγνωση πραγματοποιείται στο 50% : μεταξύ 1/600 και 1/1000, αν η ανάγνωση, πραγματοποιείται στο 75% μεταξύ 1/500 και 1/750 .

6. Για τη παρασκευή του αντιγόνου που προορίζεται για την ορρο-συγκολλητιναντίδραση σε σωλήνες (βραδεία μέθοδος) πρέπει να χρησιμοποιούνται τα στελέχη WEYBRIDGE, αριθ. 99 και USDA 1119 ή κάθε άλλο στέλεχος ισοδυναμού ευαισθησίας.

7. Τα καλλιεργητικά υποστρώματα που χρησιμοποιούνται τόσο για τη διατήρηση του στελέχους στο εργαστήριο, όσο και για τη παραγωγή του αντιγόνου, πρέπει να επιλέγονται κατά

τρόπο ώστε να μην ευνοείται η μικροβιακή διάσπαση (S-R) κατά πρόθεση πρέπει να χρησιμοποιείται το άγαρ (γελόζη) με γεωμόλο.

8. Το μικροβιακό γαλάκτωμα πρέπει να γίνεται από φυσιολογικό ορό (NaCl 8, 5%) φαινικόχο κατά 0,5% . Η φορμολη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

9. Ο έλεγχος των αντιγόνων που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να έχει διενεργηθεί στα κατωτέρω κατά χώρας Ινστιτούτα :

α. Γερμανία : BUNDESGESUNDHEITSAMT, Βερολίνο .

β. Βέλγιο : Εθνικό Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, Βρυξέλλες.

γ. Γαλλία : Κεντρικό Εργαστήριο Κτηνιατρικών Ερευνών, Αλφώρ.

δ. Μέγα Δουκάτο του Λουξεμβούργου: Ινστιτούτο της προμηθεύουσας χώρας.

ε. Ιταλία : ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Ρώμη.

στ. Ολλανδία : CENTRAAL, DIERGENESKUNDIG INSTITUUT AFDELING, Ρότερνταμ.

ζ. Δανία : STATENS VETERINÆRE SERUMLABORATORIUM, Κοπεγχάγη .

η. Ιρλανδία : Εργαστήριο Κτηνιατρικών Ερευνών, Τμήμα Γεωργίας και Αλιείας, THOM DALE BEAUMONT ROAD, Δουβλίνο.

θ. Ηνωμένο Βασίλειο:

- Μεγάλη Βρετανία : Κεντρικό Κτηνιατρικό Εργαστήριο WEYBRIDGE, SURREY, Αγγλία .

- Βόρειος Ιρλανδία: Εργαστήριο Κτηνιατρικών Ερευνών STORMONT, BELFAST .

ι. Ελλάδα : Κτηνιατρικό Ινστιτούτο Δοκιμών και Παρασιτικών Εισβολών, Ιερά οδός 75, Αθήνα Τ.Τ. 3/1 .

10. Τα αντιγόνα μπορούν να χορηγηθούν σε συμπληρωμένη κατάσταση, εφόσον ο χρησιμοποιούμενος παράγων για τη διάλυση αναφέρεται επί της ετικέτας του ριολιβίου.

11. Για να διενεργηθεί μία ορρο-συγκολλητιναντίδραση, πρέπει να παρασκευασθούν τουλάχιστο 3 διαλύσεις για κάθε ορό. Οι διαλύσεις του υπόπτου ορού πρέπει να πραγματοποιηθούν κατά τέτοιο τρόπο ώστε η ανάγνωση της αντίδρασης στα όρια της μόλυνσης γίνεται στο μεταξύ αλφά. Σε περίπτωση θετικής αντίδρασης σε αυτό το αλφά ο ύποπτος ορός περιέχει, κατά συνέπεια τουλάχιστο τη ποσότητα των 30 ΔΜ συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο

Β. Αντίδραση σύνδεσης του συμπληρώματος .

1. Ο πρότυπος ορός είναι ο ίδιος με εκείνο που αναφέρεται στο παράρτημα αυτό στο σημείο Α1. Εκτός της περιεκτικότητάς του σε διεθνείς μονάδες συγκολλητινογόνους 1 χιλιοστόλιτρο αυτού του βοείου λυσοφιλοποιημένου ορού πρέπει να περιέχει 1.000 ευαισθητοποιητικές μονάδες που εξασφαλίζουν τη σύνδεση του συμπληρώματος .

Οι ευαισθητοποιητικές αυτές μονάδες αποκαλούνται μονάδες ΙΟΕ ευαισθητοποιητικές .

2. Η προμήθεια του προτύπου ορού πρέπει να εξασφαλίζεται από το BUNDESGESUNDHEITSAMT του Βερολίνου .

3. Το ποσοστό ενός ορού σε αντιδράματα σύνδεσης του συμπληρώματος πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ΕΟΚ ευαισθητοποιητικές

(για παράδειγμα : ορρός X = 60 μονάδες ΕΟΚ ευαισθητοποιητικές κατά χιλιοστόλιτρο) .

4. Ένας ορρός που περιέχει 20 μονάδες ΕΟΚ ευαισθητοποιητικές ή περισσότερο (είτε δραστηριότητα ίση με το 20% εκείνης του προτύπου ορρού) κατά χιλιοστόλιτρο, πρέπει να θεωρείται ως θετικός .

5. Οι ορροί πρέπει να αδρανοποιούνται κατά τον ακόλουθο τρόπο :

- α. Βόειος ορρός : 56 έως 60°C επί 30 έως 50 λεπτά,
- β. Χοίρειος ορρός: 60°C επί 30 έως 50 λεπτά .

6. Για τη παρασκευή του αντιγόνου πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα στελέχη WEYBRIIDGE αριθ. 99 ή US DA 1119 .

Το αντιγόνο αντιπροσωπεύει ένα μικροβιακό εναιώρημα σε φυσιολογικό ορρό των 0,85% ή σε ρυθμιστικό διάλυμα βερονάλης.

7. Για να πραγματοποιηθεί η αντίδραση πρέπει να χρησιμοποιηθεί μία δόση συμπληρώματος ανώτερη της ελάχιστης που είναι αναγκαία για μία ολική αιμόλυση .

8. Όταν πραγματοποιείται η αντίδραση της σύδεσης του συμπληρώματος είναι απαραίτητο να διενεργούνται κάθε φορά οι ακόλουθοι έλεγχοι :

- α. έλεγχος του αντι-συμπληρωματικού αποτελέσματος του ορρού,
- β. έλεγχος του αντιγόνου,
- γ. έλεγχος των ευαισθητοποιηθέντων αιμοσφαιρίων ,
- δ. έλεγχος του συμπληρώματος ,
- ε. έλεγχος, με τη βοήθεια ενός θετικού ορρού, της ευαισθητοποίησης κατά την εξέλιξη της αντίδρασης,
- στ. έλεγχος της εξειδίκευσης της αντίδρασης με τη βοήθεια αρνητικού ορρού .

9. Η επίβλεψη και ο επίσημος έλεγχος των προτύπων ορρών και των αντιγόνων εξασφαλίζονται από τους οργανισμούς που αναφέρονται στο σημείο Α9 του παραρτήματος αυτού.

10. Τα αντιγόνα μπορούν να χορηγηθούν σε συμπεπικνωμένη κατάσταση , εφόσον ο διαλυτικός παράγων που χρησιμοποιείται αναφέρεται στην ετικέτα του φιαλιδίου .

Γ' Δοκιμή του δοκιμίου (RING TEST) .

1. Το RING TEST πρέπει να εκτελείται στο περιεχόμενο κάθε δοχείου γάλακτος ή στο περιεχόμενο κάθε μεγάλου βυτίου της εκμετάλλευσης .

2. Το για χρήση πρότυπο αντιγόνο πρέπει να προέρχεται από ένα από τα Ινστιτούτα που κατονομάζονται στο σημείο Α9 στοιχείο α) έως ι) .

Συνιστάται ώστε τα αντιγόνα να καθίστανται πρότυπα σύμφωνα με τις συστάσεις της ΠΟΥ /ΕΑΟ .

3. Το αντιγόνο μπορεί να χρωματίζεται μόνο με αιματοζυλίνη ή με τετραζόλιο * πρέπει να χρησιμοποιείται κατά προτίμηση η αιματοζυλίνη .

4. Αν δεν χρησιμοποιείται συντηρητικό, τότε η δοκιμή αντίδραση πρέπει να διεξάγεται στο διάστημα μεταξύ 18 και 24 ωρών από τη λήψη του δείγματος από την αγελάδα . Αν η δοκιμή διενεργείται σε περισσότερο από 24 ώρες από τη δειγματοληψία, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί η συντήρηση, τα συντηρητικά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν είναι η φορμαλίνη και ο χλωριούχος υδράργυρος, η προθεσμία εντός της οποίας πρέπει να διενεργείται η δοκιμή μετά τη χρησιμοποίηση του ενός από τα δύο αυτά συντηρητικά είναι 14 ημέρες μετά την ημέρα της δειγματοληψίας . Σε περίπτωση χρησιμοποίησης φορμαλίνης , η τελική

αραίωση του δείγματος του γάλακτος είναι 0,2% .

η αναλογία μεταξύ της ποσότητας γάλακτος και του διαλύματος φορμαλίνης πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 προς 1. Αυτή για φορμαλίνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί χλωριούχος υδράργυρος : Στη περίπτωση αυτή χρησιμοποιείται μέχρι τελικής αραιώσεως 0, 2% . Και η αναλογία μεταξύ της ποσότητας του γάλακτος και του διαλύματος χλωριούχου υδραργύρου είναι 10 προς 1 .

5. Η αντίδραση πρέπει να διενεργείται με τη χρησιμοποίηση μίας από τις παρακάτω μεθόδους :

- σε στήλη γάλακτος ύψους τουλάχιστο 25 χιλιοστάμετρα και σε όγκο γάλακτος 1 χιλιοστόλιτρο, στο οποίο έχουν προστεθεί 0, 03 χιλιοστόλιτρα ενός από τα τυποποιημένα κεχωσμένα αντιγόνα,
- σε στήλη γάλακτος ύψους τουλάχιστο 25 χιλιοστάμετρα και σε όγκο γάλακτος 1 χιλιοστόλιτρο στο οποίο έχουν προστεθεί 0,05 χιλιοστόλιτρα ενός από τα τυποποιημένα κεχωσμένα αντιγόνα,
- σε όγκο γάλακτος 8 χιλιοστόλιτρα στο οποίο έχουν προστεθεί 0,08 χιλιοστόλιτρα ενός από τα τυποποιημένα κεχωσμένα αντιγόνα ,
- σε στήλη γάλακτος ύψους τουλάχιστο 25 χιλιοστάμετρα και σε όγκο γάλακτος 2 χιλιοστόλιτρα στα οποία έχουν προστεθεί 0,05 χιλιοστόλιτρα ενός από τα τυποποιημένα κεχωσμένα αντιγόνα .

6. Το μείγμα γάλακτος και αντιγόνων πρέπει να τίθεται σε κλίβανο σε 37°C τουλάχιστο επί 45 λεπτά και όχι περισσότερο από 60 λεπτά .

Η δοκιμή πρέπει να εκτιμηθεί εντός 15 λεπτών μετά την απομάκρυνση από το κλίβανο .

7. Η αντίδραση πρέπει να εκτιμάται σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια :

- α) αρνητική αντίδραση : γάλα κεχωσμένο, κρέμα αποχρωματισμένη ,
- β) θετική αντίδραση : γάλα και κρέμα κεχωσμένα κατά τον ίδιο τρόπο ή γάλα αποχρωματισμένο και κρέμα κεχωσμένη .

Δ' Δοκιμή με βρουκελλικό αντιγόνο εντός ρυθμιστικού διαλύματος .

Η δοκιμή βρουκελλικού αντιγόνου εντός ρυθμιστικού διαλύματος μπορεί να διενεργηθεί σύμφωνα με μία από τις ακόλουθες μεθόδους :

Α. Μέθοδος δια χείρως :

1. Ο πρότυπος ορρός είναι δεύτερος πρότυπος διεθνής ορρός κατά της βρουκελλικής αποβολής, ο οποίος χορηγείται από το CENTRAL VETERINARY LABORATORY, WETTERIDGE, SURREY της Αγγλίας .

2. Το αντιγόνο παρασκευάζεται χωρίς να ληφθεί υπόψη η πυκνότητα των κυττάρων αλλά η ευαισθησία του πρέπει να συγκριθεί με βάση ένα δεύτερο πρότυπο διεθνής ορρό κατά της βρουκελλικής αποβολής, ώστε το αντιγόνο να παράγει μία θετική αντίδραση σε μία διάλυση του ορρού 1:47,5 και μία αρνητική αντίδραση σε μία διάλυση 1:55 .

3. Το αντιγόνο τίθεται εν αιωρήσει σε διαλύτη περιέχοντα βρουκελλικό αντιγόνο εντός ρυθμιστικού διαλύματος, σε PH 3,65 \pm 0,5 και μπορεί να έχει σημειωθεί με ροδόχρουν βάμμα της BENGAL.

4. Για να παρασκευασθεί το αντιγόνο, χρησιμοποιείται το στέλεχος αρ. 99 του WEYBRIDGE ή το στέλεχος USDA 1119 ή κάθε στέλεχος ισοδύναμης ευαισθησίας.

5. Τα χρησιμοποιούμενα για τη διατήρηση του στελέχους στο εργαστήριο και για τη παραγωγή αντιγόνου θρεπτικά υποστρώματα, πρέπει να μη προκαλούν μικροβιακή διάσπαση (S-R) χρησιμοποιείται γεωμυλόχο άγαρ ή μέθοδοι συνεχούς καλλιέργειας.

6. Το αντιγόνο ελέγχεται με τη βοήθεια 8 ορρών που έχουν αποξηρανθεί με φυκτική μέθοδο για τους οποίους είναι γνωστό ότι είναι αντιστοίχως θετικοί και αρνητικοί.

7. Η επίβλεψη και ο επίσημος έλεγχος του προτύπου ορρού και του αντιγόνου διενεργούνται από τα επίσημα ινστιτούτα που απαριθμούνται στο παράρτημα Γ σημείο Α9.

8. Το αντιγόνο χορηγείται έτοιμο προς χρήση.

9. Η δοκιμή με βρουκελλικό αντιγόνο εντός ρυθμιστικού διαλύματος πρέπει να διενεργείται κατά τον εξής τρόπο :

- (α) τοποθετείται μία σταγόνα (0,03 χιλιοστόλιτρα) αντιγόνου και μία σταγόνα (0,03 χιλιοστόλιτρα) ορρού επί λευκής πλακός ,
- (β) με ένα αναδευτήρα αναμειγνύεται κατ'αρχή σε ευθεία γραμμή και μετά με μία κυκλική κίνηση διαμέτρου 10 έως 12 χιλιοστομέτρων περίπου ,

(γ) αναταράσσεται στη συνέχεια η πλάκα εναλλάξ, προς τα εμπρός και ——— προς τα πίσω επί 44 λεπτά (περίπου 30 κινήσεις στο λεπτό) .

(δ) διενεργείται η ανάγνωση με καλό φωτισμό* εν απουσία συγκόλλησης η δοκιμή θεωρείται ως αρνητική* κάθε συγκόλληση επιτρέπει την εκτίμηση της δοκιμής ως θετικής εκτός αν η αποξήρανση είναι υπερβολική στα άκρα .

B. Αυτοματοποιημένη μέθοδος :

Η αυτοματοποιημένη μέθοδος πρέπει να είναι τουλάχιστο εξίσου ευαίσθητη και ακριβής με τη μέθοδο διά χειρός .

Β . Δοκιμή του δακτύλιου τον γάλακτος που πραγματοποιείται επί πλάσματος αίματος .

A) Τρόπος κτήσης του πλάσματος του αίματος .

Οι δοκιμαστικοί σωλήνες που περιέχουν το αίμα, το οποίο έχει καταστεί άπηκτο με προσθήκη EDTA, φυγοκεντρίζονται επί 3 λεπτά σε 3000 στροφές / λεπτό και στη συνέχεια διατηρούνται επί 12 έως 24 ώρες σε θερμοκρασία 37° C .

B) Διαγνωστική χρήση

Τοποθετούνται 0,2 χιλιοστόλιτρα σταθεροποιηθέντος πλάσματος σε ένα δοκιμαστικό σωλήνα που περιέχει 1 χιλιοστόλιτρο μη βρασμένου γάλακτος. Μετά την ανάδευση τοποθετείται μία σταγόνα (0,05 χιλιοστόλιτρα) αντιγόνου Α Β R και αναδεύεται εκ νέου. Το αντιγόνο τυποποιείται σύμφωνα προς ένα πρότυπο αντιγόνου το οποίο διατίθεται από το Ινστιτούτο που αναφέρεται στο σημείο Α 9 α) .

Αφού αφηθεί σε ηρεμία επί 45 λεπτά σε θερμοκρασία 37° C , εξετάζεται το αποτέλεσμα σε 15 λεπτά. Η δοκιμή θεωρείται ως θετική, αν ο δακτύλιος τον γάλακτος παρουσιάζει την ίδια χροιά ή μία περισσότερο έντονη χροιά από εκείνη της στήλης του γάλακτος .

ΣΤ. Συγκόλληση του πλάσματος του αίματος.

Το πλάσμα του αίματος, που αποκτάται σύμφωνα με τη μέθοδο που αναφέρεται στο τμήμα Ε στοιχείο Α, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως μετά τη φυγοκέντριση, χωρίς να καταστεί απαραίτητη η διενέργεια σταθεροποίησης με θερμότητα. Αναμειγνύονται 0,05 χιλιοστόλιτρα πλάσματος σε 1 χιλιοστόλιτρο αντιγόνου, για τη δοκιμή ορροσυγκόλλησης του 50% , τούτο δε ανταποκρίνεται σε βαθμό διάλυσης 1:20 στη περίπτωση της δοκιμής ορροσυγκόλλησης. Εξετάζεται το αποτέλεσμα αφού αφηθεί σε ηρεμία επί 24 ώρες σε θερμοκρασία 37° C .

Η δοκιμή θεωρείται ως θετική, αν η συγκόλληση είναι ίση ή ανώτερη του 50% .

Ζ. Δοκιμή μικροσυγκόλλησης

1. Τα αραιωτικά μέσα παρασκευάζονται από φυσιολογικό διάλυμα χλωριούχου νατρίου κατά 0,83% με προσθήκη 5% φαινόλης .

2. Το αντιγόνο παρασκευάζεται όπως περιγράφεται στα σημεία 6,7 και 8 του παραρτήματος Γ σημείο Α και τιτλοποιείται όπως περιγράφεται στο σημείο Α 5 του παραρτήματος Γ. Κατά τη στιγμή της χρησιμοποίησης του αντιγόνου προστίθεται αφρανήνη 0 σε ποσοστό 0,02% (τελικό διάλυμα) .

3. Ο πρότυπος ορρός είναι ο ίδιος με αυτό που αναφέρεται στο σημείο Α 1 του παραρτήματος Γ.

4. Ο πρότυπος ορρός πρέπει να παρέχεται από το BUNDESGESUNDHEITSAMT , Βερολίνο.

5. Η δοκιμή μικροσυγκόλλησης πραγματοποιείται σε πλάκες φέροντες μικρούς κάλυκες κωνικού πυθμένα , των οποίων ο όγκος ισούται με 0,250 χιλιοστόλιτρα .

Η δοκιμή γίνεται ως εξής :

α) Ορροί σε προδιάλυμα : σε κάθε κάλυκα που περιέχει 0,075 χιλιοστόλιτρα αραιωτικού μέσου προστίθενται 0,050 χιλιοστόλιτρα κάθε εξεταζόμενου ορρού . Τα μείγματα ανακινούνται επί 30 δευτερόλεπτα .

β) Βαθμιαία διαλύματα ορρών : παρασκευάζονται τουλάχιστο τρία διαλύματα για κάθε ορρό. Για το σκοπό αυτό, από τα προδιαλύματα (1:2,5) λαμβάνονται 0,025 χιλιοστόλιτρα από κάθε ορρό και μεταφέρονται σε πλάκα η οποία περιέχει 0,025 χιλιοστόλιτρα αραιωτικού μέσου . Με το τρόπο αυτό, το πρώτο διάλυμα έχει πλέον τη τιμή 1:5 και τα επόμενα διαλύματα πραγματοποιούνται με διπλασιασμό .

γ) Προσθήκη αντιγόνου : σε κάθε κάλυκα που περιέχει τα διάφορα διαλύματα των εξεταζόμενων ορρών προστίθενται 0,025 χιλιοστόλιτρα αντιγόνου. Μετά την ανακίνηση επί 30 δευτερόλεπτα, οι πλάκες κλείνονται με το αντίστοιχο σκέπασμά τους και τοποθετούνται σε θερμοκρασία 37° C για 20 έως 24 ώρες σε ατμόσφαιρα με μεγάλο ποσοστό υγρασίας .

δ) Ανάγνωση των αποτελεσμάτων : η όψη της ιζηματοποίησης του αντιγόνου εκτιμάται με την εξέταση του πυθμένα των κάλυκα όπως αντικατοπτρίζεται σε μοίλο κάτοπτρο τοποθετούμενο επάνω από αυτόν. Σε περίπτωση αρνητικής αντίδρασης, το αντιγόνο δημιουργεί ιζήματα σε

μορφή συμπαγούς οζιδίου με σαφές περίγραμμα και έντονο κόκκινο χρώμα .

Σε περίπτωση θετικής αντίδρασης, αντιθέτως, δημιουργείται ένα πέπλο σε διάχυση, χρώματος ροζ, το οποίο είναι ομοιόμορφα κατανομημένο .

Τα διάφορα ποσοστά συγκόλλησης καθορίζονται με σύγκριση προς τους ελέγχους του αντιγόνου που δείχνουν συγκόλληση 0, 25, 50, 75 και 100% . Ο τίτλος κάθε ορού εκφράζεται σε διεθνείς συγκολλητικές μονάδες ανά χιλιοστόλιτρο . Στη δοκιμή πρέπει να περιλαμβάνονται έλεγχοι με τη βοήθεια αρνητικού ορού και θετικού ορού διαλυμένου κατά τρόπο ώστε να περιέχει 30 διεθνείς συγκολλητικές μονάδες ανά χιλιοστόλιτρο .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

Ανάλυση γάλακτος

1. Όλες οι διαλύσεις του γάλακτος πρέπει να διενεργούνται σε επίσημα εργαστήρια ή επίσημα εγκεκριμένα .

2. Τα δείγματα του γάλακτος πρέπει να λαμβάνονται έχοντας υπόψη τους εξής όρους :

α. Οι θηλές πρέπει να απολυμαίνονται προηγουμένως με αλκοόλη 70% .

β. Κατά τη διάρκεια της πλήρωσής τους, οι σωλήνες πρέπει να διατηρούνται, σε κεκλιμένη θέση .

γ. Τα δείγματα του γάλακτος πρέπει να λαμβάνονται στην αρχή της άμελης, αφού αποβληθεί το πρώτο γάλα από κάθε θηλή .

δ. Δείγμα πρέπει να λαμβάνεται από κάθε τεταρτημόριο του μαστού· τα γάλατα των δειγμάτων αυτών δεν πρέπει να αναμιγνύονται .

ε. Κάθε δείγμα πρέπει να αποτελείται τουλάχιστο από 10 χιλιοστόλιτρα γάλακτος .

στ. Αν ένας συντηρητικός παράγων είναι αναγκαίος, πρέπει να χρησιμοποιείται το βορικό οξύ 0,5% .

ζ. Κάθε σωλήνας πρέπει να είναι εφοδιασμένος με ετικέτα που θα φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις :

- τον αριθμό του ενυλίου ή κάθε άλλου μέσου ταυτοποίησης του ζώου ,
- το καθορισμό του τεταρτημορίου του μαστού,
- την ημερομηνία και την ώρα της δειγματοληψίας .

η. Τα δείγματα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο στο οποίο αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις :

- το όνομα και η διεύθυνση του επίσημου κτηνιάτρου,
- το όνομα και η διεύθυνση του ιδιοκτήτη ,
- τα στοιχεία ταυτοποίησης του ζώου,
- το στάδιο στο οποίο ενρίζεται η γαλακτοπαραγωγή.

3. Η ανάλυση του γάλακτος πρέπει να διενεργείται κατά ανά-
τατο όριο 30 ημέρες πριν τη φόρτωση και πρέπει πάντα να περιέ-
χει μία μικροβιολογική εξέταση καθώς και ένα WHITE - SIDE-TEST (WST)
ή ένα CALIFORNIA MASTITIS - TEST (CMT) . Τα αποτελέσματα των
δύο αυτών εξετάσεων πρέπει να είναι αρνητικά, με την επιφύλα-
ξη των κατωτέρω διατάξεων :

α. Αν το αποτέλεσμα της μικροβιολογικής εξέτασης είναι θετικό- έστω και σε απουσία μιάς χαρακτηριστικής φλεγμονώδους κατάστασης - έστω και αν το αποτέλεσμα του WST ή του CMT είναι αρνητικό, μία δεύτερη μικροβιολογική εξέ-
ταση πρέπει να διενεργηθεί τουλάχιστο 10 ημέρες αργότερα -
εντός του ορίου των 30 ημερών που προβλέπεται ανωτέρω . Η
δεύτερη αυτή εξέταση πρέπει να καθορίσει :

- αα. την εξαφάνιση των παθογόνων μικροβίων ,
- ββ. την απουσία αντιβιοτικών .

Επί πλέον η απουσία της φλεγμονώδους κατάστασης μπορεί να διαπιστωθεί με ένα νέο WST (ή ένα νέο CMT) το οποίο
πρέπει να δώσει αρνητικό αποτέλεσμα .

β. Αν η μικροβιολογική εξέταση είναι αρνητική, έστω
και αν το WST (ή το CMT) είναι θετικό, πρέπει να προ-
βούν σε μία πλήρη κνταρολογική εξέταση η οποία πρέπει να
δώσει αρνητικό αποτέλεσμα .

4. Η μικροβιολογική εξέταση πρέπει να περιλαμβάνει :

α. Τη καλλιέργεια του γάλακτος σε τριβλίο PETRI, επί
άγαρ με αίμα βοοειδούς ή προβάτων ,

β. Τη καλλιέργεια του γάλακτος επί υποστρώματος
TXT, ή σε υπόστρωμα EDWARDS . Η μικροβιολογική εξέταση πρέ-
πει να αποβλέπει στη ταυτοποίηση κάθε παθογόνου μικρο-
βίου και δεν μπορεί να περιορισθεί στην ανεύρεση των τυπικά
παθογόνων στρεπτοκόκκων και σταφυλοκόκκων .

Για το σκοπό αυτό, η ταυτοποίηση των υπόπτων αποικιών που
έχουν δημιουργηθεί με τη καλλιέργεια επί των προαναφερθέν-
των υποστρωμάτων πρέπει να ακολουθηθεί από τις κλασσικές
τεχνικές διαφοροποίησης της μικροβιολογίας, όπου η χρήση του
υποστρώματος του CHAPMAN για τη ταυτοποίηση των σταφυλοκόκκων
και τα διάφορα εκλεκτικά υποστρώματα για την αποκάλυψη των
εντεροβακτηριοειδών .

5. Η πλήρης κνταρολογική εξέταση προορίζεται στο να φανε-
ρώσει σε δεδομένη περίπτωση - μία χαρακτηριστική φλεγμονώδη
κατάσταση, ανεξάρτητα των κλινικών συμπτωμάτων .

Η φλεγμονώδης αυτή κατάσταση αποδεικνύεται όταν η λευκοκυττα-
ρική απάρθρωση σύμφωνα προς τη τεχνική του BREED φθάσει το
1 εκατομμύριο λευκοκυττάρων κατά χιλιοστόλιτρο και η σχέση μεταξύ
μονοπύρηνων και πολυπύρηνων είναι κατώτερη του 0,5 .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

Υπόκεινται σε υποχρεωτική δήλωση οι κατωτέρω ασθένειες :

α. Ασθένειες βοοειδών :

- Λύσσα
- Φυματίωση
- Βρουκέλλωση
- Αφθώδης πυρετός
- Άνθρακας
- Πανώλης των βοοειδών
- Πλευροπνευμονία - Ενζωτική λεύκωση των βοοειδών

β. Ασθένειες των χοίρων

- Λύσσα
- Βρουκέλλωση
- Άνθρακας

- Αφθώδης πυρετός - Πανώλης των χοίρων - Φυσσαλιδώδης υδούς των χοίρων .
- Αφρικανική πανώλης των χοίρων
- Μεταδοτική παράλωση των χοίρων (ασθένεια του TESCHEN)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ (1)

Σχετικό με τα βοοειδή εκτροφής ή αποδόσεων που προορίζονται για αποστολή στην Ελλάδα από Κράτος μέλος της ΕΟΚ.

Αριθ.....

Αποστέλλουσα χώρα
 Αρμόδιο Υπουργείο
 Τοπική αρμόδια υπηρεσία
 I. Αριθμός των ζώων
 II. Ταυτοποίηση των ζώων

Αριθμός των ζώων	Αγέλαδα, ταύρους, δάμαλιν, μόδοχοι	Ηλικία	Φύλη	Επίσημες σημάνσεις, άλλες οσημάνσεις ή χαρακτηριστικά (προσδιορίσατε αριθ. και θέση) .

III. Προέλευση των ζώων :

Τα ζώα έχουν παραμείνει από, τουλάχιστο έξι μήνες πριν την ημέρα φόρτωσης ή από τη γέννησή τους, στο έδαφος του αποστέλλοντος Κράτους μέλους .

IV. Προορισμός των ζώων :

Τα ζώα θα αποσταλούν :
 από
 (τόπος αποστολής)
 σε
 (χώρα και τόπος προορισμού)
 με (2) : βαγόνι (3) , φορτηγό (3) , αεροπλάνο (3) , πλοίο .
 Όνομα και διεύθυνση του αποστολέα
 Όνομα και διεύθυνση του πρώτου παραλήπτη

V. Υγειονομικές πληροφορίες :

Ο υπογεγραμμένος, πιστοποιεί ότι τα ζώα που αναφέρονται ανωτέρω ανταποκρίνονται στους ακόλουθους όρους :

α. Έχουν εξετασθεί την ημέρα αυτή και δεν παρουσιάζουν κανένα κλινικό σύμπτωμα ασθένειας ,

β. (6) - έχουν εμβολιασθεί εντός της ορισθείσας προθεσμίας των 15 ημερών κατά ελάχιστο και 4 μηνών κατά ανώτατο όριο (5) εναντίον των τύπων Α, Ο και C του ιού του αφθώδους με αδρανικοποιηθέν εμβόλιο, επίσημα εγκεκριμένο και ελεγχόμενο (2) .

- Έχουν επανεμβολιασθεί κατά τη διάρκεια των 12 τελευταίων μηνών (5) κατά των τύπων Α, Ο και C του ιού του αφθώδους με αδρανικοποιηθέν εμβόλιο, επίσημα εγκεκριμένο και ελεγχόμενο (2) .

- Δεν έχουν εμβολιασθεί κατά του αφθώδους πυρετού (2) .

γ. Προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη φυματίωσης .

- Το αποτέλεσμα του ενδοδερμικού φυματινισμού, που διενεργήθηκε εντός της ορισθείσας προθεσμίας των 30 ημερών (5) , ήταν αρνητικό (2) (7) .

δ. Προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης (2) .

- Προέρχονται από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης (2) .

- Δεν προέρχονται ούτε από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης , ούτε από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης (2) (10) .

Η ορρο-συγκολλητιναντίδραση που διενεργήθηκε εντός της ορισθείσας προθεσμίας των 30 ημερών (5) παρουσίασε βρουκέλλική τίτλο μικρότερο των 30 διεθνών μονάδων συγκολλητινογόνων κατά χιλιοστόλιτρο (2) (8) .

ε. Διατηρήθηκαν κατά τους τελευταίους δώδεκα μήνες (5) ή, αν έχουν ηλικία κάτω των 12 μηνών από τη γέννησή τους, σε εκτροφή στην οποία, από όσα γνωρίζει ο υπογράφων και ως εδήλωσε ο ιδιοκτήτης , δεν διαπιστώθηκε καμία περίπτωση ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών κατά τα 3 τελευταία έτη (2) (12) ,

- προέρχονται από ζωϊκό κεφάλαιο στο οποίο δεν υπήρξε ένδειξη κρούσματος ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών κατά τα τρία τελευταία έτη (2) ,

- κατά την ημέρα της εξέτασης , όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των 24 μηνών έχουν υποβληθεί (2) (12) , κατά τους 12 τελευταίους μήνες (5) , σε ορολογική δοκιμή (13) με αρνητικό αποτέλεσμα ,

- έχουν, εντός της ταχθείσας προθεσμίας των 30 ημερών (5) αντιδράσει αρνητικά (8) (14) (2) σε μία ορολογική δοκιμή (13) για τη διαπίστωση ενζωτικής λεύκωσης βοοειδών ,

- προορίζονται για πάχυνση (2) (11) .

στ. Δεν παρουσιάζουν κανένα κλινικό σύμπτωμα μαστίτιδας, η ανάλυση - η δεύτερη ανάλυση (2) - του γάλακτος που διενεργήθηκε εντός της ορισθείσας προθεσμίας των 30 ημερών (5) δεν παρουσίασε ούτε χαρακτηριστική φλεγμονώδη κατάσταση, ούτε μικρόβιο, τυπικά παθογόνο - ούτε επί πλύν - σε περίπτωση δεύτερης ανάλυσης, τη παρουσία αντιβιοτικών (2) (9) .

ζ. Δεν πρόκειται για ζώα τα οποία απομακρύνονται στα πλαίσια ενός εθνικού προγράμματος για την εκρίζωση μεταδοτικών ασθενειών.

η. Έχουν παραμείνει τις 30 τελευταίες ημέρες (5) σε εκμετάλλευση ευρισκόμενη στο έδαφος του αποστέλλοντος Κράτους μέλους στο οποίο δεν διεπιστώθηκε επίσημα, κατά την περίοδο αυτή, καμία από τις μεταδοτικές ασθένειες των βοοειδών που υπόκειται σε υποχρεωτική δήλωση κατά την έννοια των διατάξεων που εφαρμόζονται στις ενδοκοινοτικές συναλλαγές .

Επί πλέον η εκμετάλλευση είναι εγκατεστημένη στο κέντρο μιάς ζώνης απαλλαγμένης επιζωτίας και, σύμφωνα με επίσημες διαπιστώσεις είναι κατά τους τελευταίους 3 μήνες (5) απαλλαγμένη αφθώδους πυρετού και βρουκέλλωσης των βοοειδών.

θ. Έχουν αποκτηθεί :

- σε μία εκμετάλλευση (2) ,
- σε μία αγορά ζώων εκτροφής ή αποδόσεων επίσημα εγκεκριμένη για αποστολή προς την Ελλάδα
 (2) .
 (καθορισμός αγοράς) .

ι. Έχουν μεταφερθεί απ' ευθείας διερχόμενα - χωρίς να διέλθουν (2)

- από ένα τόπο συγκέντρωσης
- από την εκμετάλλευση (2) ,
- από την εκμετάλλευση στην αγορά και από την αγορά (2) στον συγκεκριμένο τόπο φόρτωσης , χωρίς να έρθουν σε επαφή με δίκηλα ζώα εκτός των βοοειδών και χοίρων εκτροφής ή αποδόσεως που αυτοποικνίζονται στους όρους που προβλέπονται για τις ευδοκοινοτικές συναλλαγές, με μέσα μεταφοράς και πρόσδεσης τα οποία προηγουμένως έχουν καθαρισθεί και απολυμανθεί με ένα απολυμαντικό επίσημα εγκεκριμένο.

Ο συγκεκριμένος τόπος φόρτωσης ενρίζεται στο κέντρο μιάς ζώνης απαλλαγμένης επιζωτίας .

VI. Η απαραίτητη συμφωνία που αφορά :

- το σημείο V εδάφιο β) 2ος όρος της εναλλακτικής λύσης (2) ,
 - το σημείο V εδάφιο β) 3ος " " " " (2) ,
 - το σημείο V εδάφιο δ) 2ος " " " " (2) ,
 - το σημείο V εδάφιο δ) 3ος " " " " (2) ,
- έχει δοθεί από
- την Ελλάδα (2) ,
 - την Ελλάδα και τη χώρα διαμετακόμισης (2) .

VII. Το πιστοποιητικό αυτό ισχύει 10 ημέρες από την ημερομηνία φόρτωσης

Έγινε στ..... στις

(ημέρα φόρτωσης)

(υπογραφή)

Υπογραφή (όνομα με κεφαλαία γράμματα και ιδιότητα του υπογράφοντος) (4)

(1) Ένα υγειονομικό πιστοποιητικό δεν μπορεί να συνταχθεί εκτός μόνο για τον αριθμό των ζώων που μεταφέρονται μέσα στο ίδιο βαγόνι, φορτηγό, αεροπλάνο ή πλοίο , που προέρχονται από την ίδια εκμετάλλευση και που έχουν τον ίδιο παραλήπτη .

(2) Να διαγραφεί η ένδειξη αν είναι περιττή ή σε περίπτωση παρέκκλισης .

(3) Για τα βαγόνια και τα φορτηγά να σημειωθεί ο αριθμός μητρώου και για τα αεροπλάνα ο αριθμός πτήσης και για τα πλοία το όνομα .

(4) . Στη Γερμανία " BEAMTETER TIERNARZT " , στο Βέλγιο " INSPECTEUR VETERINAIRE " ή " INSPECTEUR DIERENARTS " , στη Γαλλία " DIRECTEUR DES SERVICES VETERINAIRES DU DEPARTEMENT " , στην Ιταλία " VETERINARIO PROVINCIALE " , στο Λουξεμβούργο " INSPECTEUR VETERINAIRE " , στις Κάτω Χώρες " INSPECTEUR DISTRICTSHOOFD " , στη Δανία " AUTORISERET DYRLAEGE " , στην Ιρλανδία " VETERINARY INSPECTOR " , στο Ηνωμένο Βασίλειο " VETERINARY INSPECTOR " , στην Ελλάδα " ο προϊστάμενος της Κτην/κής Υπηρεσίας του σημείου εισόδου - εξόδου . "

(5) Η προθεσμία αυτή αναφέρεται στην ημέρα φόρτωσης .

(6) Η ένδειξη δεν είναι αναγκαία εκτός μόνο για βοοειδή ηλικίας άνω των 4 μηνών .

(7) Η ένδειξη δεν είναι αναγκαία εκτός μόνο για βοοειδή ηλικίας άνω των έξι εβδομάδων .

(8) Η ένδειξη δεν είναι αναγκαία εκτός μόνο για βοοειδή ηλικίας άνω των 12 μηνών, εκτός αν πρόκειται για βοοειδή που αναφέρονται στην υποσημείωση (10) .

(9) Η ένδειξη αυτή δεν είναι απαραίτητη, εκτός μόνο για τις γαλακτοφόρες αγελάδες .

(10) Η παρέκκλιση αυτή δεν είναι δυνατή εκτός μόνο για τα βοοειδή ηλικίας μικρότερης των 30 μηνών, υπό τον όρο ότι τα ζώα αυτά φέρουν ειδική σήμανση και επιβλέπονται κατά ειδικό τρόπο στην Ελλάδα .

(11) Αυτή η εξαίρεση επιτρέπεται μόνο στη περίπτωση των αρσενικών ζώων ηλικίας κάτω των 30 μηνών που προορίζονται για πάχυνση , εφόσον αυτά τα ζώα έχουν σσημανθεί με χωριστό τρόπο και υποβάλλονται σε ιδιαίτερο έλεγχο στην Ελλάδα .

(12) Αυτή η ένδειξη είναι απαραίτητη μόνο για ζώα αναπαραγωγικά καθαρής φυλής που προορίζονται αποκλειστικά για αναπαραγωγή και τα οποία έχουν μεγάλη αξία .

(13) Η ορολογική δοκιμή διεξήχθη σύμφωνα με το παράρτημα Ζ της οδηγίας 64 / 432 / ΕΟΚ .

ΥΠΟΔΕΙΞΗ II

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Σχετικό με τα βοοειδή σφαγής (2) που προορίζονται για αποστολή στην Ελλάδα από Κράτος μέλος της ΕΟΚ.

Αριθμ.....

Αποστέλλουσα χώρα
Αρμόδιο Υπουργείο
Τοπική αρμόδια υπηρεσία
I. Αριθμός των ζώων

II. Ταυτοποίηση των ζώων

Αριθμός των ζώων	Αγελάδα, ταύρος, βους, δάμαλις, μόσχος .	Επίσημες σσημάνσεις, άλλες σσημάνσεις ή χαρακτηριστικά (προσδιορίσατε αριθμό και θέση) .
------------------	--	--

III. Προέλευση των ζώων :

Τα ζώα έχουν παραμείνει από, τουλάχιστο , 3 μήνες πριν την ημέρα φόρτωσης ή από τη γέννησή τους στο έδαφος του αποστέλλοντος Κράτους μέλους .

IV. Προορισμός των ζώων :

Τα ζώα θα αποσταλούν
από
(τόπος αποστολής)
σε
(χώρα και τόπος προορισμού)

με (3) : βαγόνι (4) - φορτηγό (4) - αεροπλάνο (4) - πλοίο (4)

Όνομα και διεύθυνση του αποστολέα

Όνομα και διεύθυνση του παραλήπτη

V. Υγειονομικές πληροφορίες :

Ο υπογεγραμμένος, πιστοποιώ ότι τα ζώα που αναφέρονται ανωτέρω ανταποκρίνονται προς τους ακόλουθους όρους :

α) Έχουν εξετασθεί αυτή την ημέρα και δεν παρουσιάζουν κανένα κλινικό σύμπτωμα ασθένειας .

β) (6)- Έχουν εμβολιασθεί εντός της οριοθείσης προθεσμίας των 15 ημερών κατά ελάχιστο και

- 12 μηνών

- 4 μηνών

κατά ανώτατο όριο (7) εναντίον των τύπων Α, Ο και Ο του ιού του αφθώδους με αδρανοποιηθέν εμβόλιο επίσημα εγκεκριμένο και ελεγχόμενο (3) .

- Δεν έχουν εμβολιασθεί κατά του αφθώδους πυρετού (3)

γ) (6) - Προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη φυματίωσης (3) .

- Δεν προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη φυματίωσης . Ο ενδοεργμικός φυματινισμός που διενεργήθηκε εντός της οριοθείσης προθεσμίας των 30 ημερών (7) ήταν αρνητικός (3) .

δ) (6)- Προέρχονται από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης ή από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης (3) .

- Δεν προέρχονται :

ούτε από εκτροφή βοοειδών επίσημα απαλλαγμένη βρουκέλλωσης, ούτε από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης . Η ορροσυγκολλητιναντίδραση που διενεργήθηκε εντός της οριοθείσης προθεσμίας των 30 ημερών (7) παρουσίασε βρουκελλικό τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ κατά χιλιοστόλιτρο (3) ,

30 Δ Μ χιλιοστόλιτρο ή ανώτερο (3) .

ε) Δεν πρόκειται διά ζώα τα οποία απομακρύνονται στα πλαίσια ενός εθνικού προγράμματος για την εκρίζωση των μεταδοτικών ασθενειών.

στ) - Δεν προέρχονται ούτε από μία εκμετάλλευση, ούτε από μία ζώνη ευρισκόμενη στο έδαφος του αποστέλλοντος Κράτους μέλους στις οποίες, για τα βοοειδή, έχουν ληφθεί απαγορευτικά μέτρα διά λόγους υγειονομικούς με την έννοια της οδηγίας 64/432 ΕΟΚ του Συμβουλίου περί των προβλημάτων των υγειονομικών μέτρων εις τον τομέα των ενδοκοινοτικών συναλλαγών των ζώων του βοείου και του χοιρείου είδους (3) .

ζ) Προέρχονται :

- από μία εκμετάλλευση (3)

- από μία αγορά ζώων σφαγής επίσημα εγκεκριμένη για αποστολή προς την Ελλάδα .

..... (3)

(καθορισμός της αγοράς)

η) Έχουν μεταφερθεί απ'ευθείας διερχόμενα - χωρίς να διέλθουν (3) από ένα τόπο συγκέντρωσης :

- από την εκμετάλλευση (3)

- από την εκμετάλλευση στην αγορά και από την αγορά (3) στο συγκεκριμένο τόπο φόρτωσης χωρίς να έλθουν σε επαφή με δι-

χηλα ζώα διάφορα των βοοειδών και χοίρων, που ανταποκρίνονται στους όρους που προβλέπονται για τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές , με τη βοήθεια μέσων μεταφοράς και πρόσδεσης που έχουν προηγουμένως καθαριοθεί και απολυμανθεί με απολυμαντικό επίσημα εγκεκριμένο .

Ο συγκεκριμένος τόπος φόρτωσης ενρίζεται στο κέντρο μιάς ζώνης απαλλαγμένης επιζωτίας .

VI. (6) Σε δεδομένη περίπτωση, την απαραίτητη συμφωνία που αφορά :

- το σημείο V εδάφιο β) δεύτερη παύλα (3) ,

- το σημείο V εδάφιο δ) (βρουκελλικός τίτλος των 30 Δ Μ ανά χιλιοστόλιτρο ή περισσότερο (3) έχει δοθεί από

- την Ελλάδα (3) ,

- την Ελλάδα και τη χώρα διαμετακόμισης (3)

VII. Το πιστοποιητικό αυτό ισχύει 10 ημέρες από την ημερομηνία φόρτωσης .

Έγινε στ..... στις

οφραγίδα (ημέρα φόρτωσης)

.....

(υπογραφή)

(όνομα με κεφαλαία γράμματα και ιδιότητα του υπογράφοντος) (5)

(1) Ένα υγειονομικό πιστοποιητικό δεν μπορεί να συνταχθεί εκτός μόνο για τον αριθμό των ζώων που μεταφέρονται μέσα στο ίδιο βαγόνι, φορτηγό, αεροπλάνο ή πλοίο του προέρχονται από την ίδια εκμετάλλευση και που έχουν τον ίδιο παραλήπτη .

(2) βοοειδή σφαγής : βοοειδή που προορίζονται, μόλις αφιχθούν στην Ελλάδα, να οδηγηθούν απ'ευθείας στο σφαγείο ή σε μία αγορά .

(3) Να διαγραφεί η ένδειξη αν είναι περιττή ή σε περίπτωση παρέκκλισης

(4) Για τα βαγόνια και τα φορτηγά να σημειωθεί ο αριθμός μητρώου και για τα αεροπλάνα ο αριθμός πτήσης και για τα πλοία το όνομα .

(5) Στη Γερμανία " BEAMTETER TIERARZT", στο Βέλγιο " INSPECTEUR VETERINAIRE " ή " INSPECTEUR D'ÉLEVAGE ", στη Γαλλία " DIRECTEUR DES SERVICES VÉTÉRINAIRES DU DÉPARTEMENT ", στην Ιταλία " VETERINARIO PROVINCIALE", στο Λουξεμβούργο " INSPECTEUR VETERINAIRE ", στις Κάτω Χώρες " INSPECTEUR DISTRICTSHOOFD ", στη Δανία " AUTORISERET DYRLÆGE ", στην Ιρλανδία " VETERINARY INSPECTOR ", στο Ηνωμένο Βασίλειο " VETERINARY INSPECTOR ", στην Ελλάδα " Ο Προϊστάμενος της Κτην/κής Υπηρεσίας του σημείου εισόδου - εξόδου " .

(6) Δεν πρέπει να δοθούν οι ενδείξεις του σημείου V εδάφια β) γ) και δ) του πιστοποιητικού αυτού εφ'όσον πρόκειται για μόσχους κάτω των 4 μηνών .

(7) Η προθεσμία αυτή αναφέρεται στην ημέρα φόρτωσης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙΙ

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ (1)

Σχετικό με τους χοίρους εκτροφής ή αποδόσεως που προορίζονται για αποστολή στην Ελλάδα από Κράτος μέλος της ΕΟΚ.

Αριθμ.....

Αποστέλλουσα χώρα

Αρμόδιο Υπουργείο

Τοπική αρμόδια υπηρεσία

I. Αριθμός των ζώων

II. Ταυτοποίηση των ζώων

Αριθμός των ζώων	Φύλο	Φυλή	Ηλικία	Επίσημες σημάνσεις, άλλες σημάνσεις ή χαρακτηριστικά (προσδιορίσατε αριθμό και θέση)

III. Προέλευση των ζώων :

Τα ζώα έχουν παραμείνει από, τουλάχιστο, 6 μήνες πριν την ημέρα φόρτωσης ή από τη γέννησή τους στο έδαφος του αποστέλλοντος Κράτους μέλους .

IV. Προορισμός των ζώων :

Τα ζώα θα αποσταλούν

από

(τόπος απ. τολής)

σε

(χώρα και τόπος προορισμού)

με (2) : βαγόνι (3), φορτηγό (3), αεροπλάνο (3),

πλοίο (3) .

Όνομα και διεύθυνση του αποστολέα

Όνομα και διεύθυνση του πρώτου παραλήπτη

V. Υγειονομικές πληροφορίες :

Ο υπογεγραμμένος, πιστοποιώ ότι τα ζώα που συμπεριλαμβάνονται ανωτέρω, ανταποκρίνονται στους ακόλουθους όρους :

α) Έχουν εξετασθεί αυτή την ημέρα και δεν παρουσιάζουν κανένα κλινικό σύμπτωμα ασθένειας ,

β) Προέρχονται από εκτροφή χοίρων απαλλαγμένη βρουκέλλωσης και εντός ορισθείσας προθεσμίας των 30 ημερών (5) έχουν παρουσιάσει βρουκέλλικό τίτλο κατώτερο των 30 Δ Μ κατά χιλιοστόλιτρο κατά την ορροσυγκολλητιναντίδραση και αρνητικό αποτέλεσμα κατά την αντίδραση σύνδεσης του συμπληρώματος (2) (6) .

γ) Προέρχονται :

- από εκμετάλλευση επίσημα απαλλαγμένη πανώλους των χοίρων,

- από εκμετάλλευση απαλλαγμένη πανώλους των χοίρων και

i) δεν έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλους των χοίρων,

ii) έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλους των χοίρων για το σκοπό αυτό χορηγήθηκε άδεια από την Ελλάδα.

δ) Δεν πρόκειται για ζώα τα οποία απομακρύνονται στα πλαίσια ενός εθνικού προγράμματος εκρίζωσης των μεταδοτικών ασθενειών.

ε) Έχουν παραμείνει τις 30 τελευταίες ημέρες (5) σε εκμετάλλευση ευρισκόμενη στο έδαφος του αποστέλλοντος Κράτους μέλους στην οποία δεν διεπιστώθηκε επίσημα, κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, καμία από τις μεταδοτικές ασθένειες των χοίρων που υπόκεινται σε υποχρεωτική δήλωση με την έννοια των διατάξεων που

εφαρμόζονται στις ενδοκοινοτικές συναλλαγές .

Επί πλέον, η εκμετάλλευση ενρίζεται στο κέντρο μιας ζώνης απαλλαγμένης επιζωοτίας και σύμφωνα προς επίσημες διαπιστώσεις, ήταν κατά τους τελευταίους τρεις μήνες (5) απαλλαγμένη αφρώδους πυρετού , φυματιδώδους ασθένειας των χοίρων, βρουκέλλωσης βοοειδών και χοίρων, πανώλους των χοίρων και ενζωοτικής εγκεφαλομυελίτιδας των χοίρων (ασθένεια του TRESCHEEN) ,

ζ) Προέρχονται :

- από μία εκμετάλλευση (2)

- από μία αγορά ζώων εκτροφής ή αποδόσεως επίσημα εγκεκριμένη για την αποστολή προς την Ελλάδα

.....(2)

(καθορισμός της αγοράς)

η) Έχουν μεταφερθεί απ'ευθείας διερχόμενα - χωρίς να διέλθουν (2) από ένα τόπο συγκέντρωσης :

- από την εκμετάλλευση (2)

- από την εκμετάλλευση στην αγορά και από την αγορά (2) στο συγκεκριμένο τόπο φόρτωσης, χωρίς να έρθουν σε επαφή με δίκηλα ζώα διάφορα των βοοειδών και χοίρων εκτροφής ή αποδόσεως που ανταποκρίνονται στους όρους που προβλέπονται για τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές με μέσα μεταφοράς και ενδεχομένως πρόσδεσης τα οποία προηγουμένως έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί με ένα απολυμαντικό επίσημα εγκεκριμένο .

Ο συγκεκριμένος τόπος φόρτωσης ευρίσκεται στο κέντρο μιας ζώνης απαλλαγμένης επιζωοτίας .

VI. Το πιστοποιητικό αυτό ισχύει 10 ημέρες από την ημερομηνία φόρτωσης

Έγινε στ..... οτις.....

σφραγίδα

(ημέρα φόρτωσης)

.....

(υπογραφή)

(όνομα με κεφαλαία γράμματα και ιδιότητα του υπογράφοντος) (4)

(1) Ένα υγειονομικό πιστοποιητικό δεν μπορεί να συνταχθεί εκτός μόνο με τον αριθμό των ζώων που μεταφέρονται μέσα στο ίδιο βαγόνι, φορτηγό, αεροπλάνο ή πλοίο που προέρχονται από την ίδια εκμετάλλευση και που έχουν τον ίδιο παραλήπτη .

(2) Να διαγραφεί η ένδειξη αν είναι περιττή ή σε περίπτωση παρέκκλισης .

(3) Για τα βαγόνια και τα φορτηγά να σημειωθεί ο αριθμός μητρώου και για τα αεροπλάνα ο αριθμός πτήσης και για τα πλοία το όνομα .

(4) Στη Γερμανία " DEANETTER TIERARZT ", στο Βέλγιο " INSPECTEUR VETERINAIRE " ή " INSPECTEUR DIERENARTE ", Γαλλία " DIRECTEUR DES SERVICES VETERINAIRES DU DEPARTEMENT ", στην Ιταλία " VETERINARIO PROVINCIALE ", στο Λουξεμβούργο " INSPECTEUR VETERINAIRE ", στις Κάτω Χώρες " INSPECTEUR DISTRICTSHOOFD ", στη Δανία " AUTORIZERET DYRLAEGE ", στην Ιρλανδία " VETERINARY INSPECTOR ", στο Ηνωμένο Βασίλειο " VETERINARY INSPECTOR ", στην Ελλάδα " ο Προϊστάμενος της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας του ομιλούν εισόδου- εξόδου "

ΥΠΟΔΕΙΞΗ IV

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ (1)

Σχετικό με τους χοίρους σφαγής (2) που προορίζονται για αποστολή στην Ελλάδα από κράτος μέλος της ΕΟΚ

Αριθμ.....

Αποστέλλουσα χώρα.....

Αρμόδιο Υπουργείο.....

Τοπική αρμόδια υπηρεσία.....

I. Αριθμός των ζώων

II. Ταυτοποίηση των ζώων

Αριθμός	Χοίροι ή χοιρίδια	Σημειώσεις, άλλες σημειώσεις ή χαρακτηριστικά (προσδιορίσατε αριθμό και θέση) .

III. Προέλευση των ζώων :

Τα ζώα έχουν παραμείνει από τουλάχιστο 3 μηνών πριν την ημέρα φόρτωσης ή από τη γέννησή τους στο έδαφος του αποστέλλοντος κράτους μέλους .

IV. Πρωτοεμφάνιση των ζώων :

Τα ζώα θα αποσταλούν

από

(τόπος αποστολής)

σε

(χώρα και τόπος προορισμού)

με (3) : βαγόνι (4) - φορτηγό (4) - αεροπλάνο (4) - πλοίο (4) .

Όνομα και διεύθυνση αποστολέα

Όνομα και διεύθυνση παραλήπτη

V. Υγειονομικές πληροφορίες :

Ο υπογεγραμμένος, πιστοποιώ ότι τα ζώα που αναφέρονται ανωτέρω ανταποκρίνονται στους καθορισμένους όρους :

α) Έχουν εξετασθεί αυτή την ημέρα και δεν παρουσιάζουν κανένα κλινικό σύμπτωμα ασθένειας .

β) Δεν πρόκειται για ζώα τα οποία απομακρύνονται στα πλαίσια ενός εθνικού προγράμματος εκρίζωσης των μεταδοτικών ασθενειών των χοίρων .

γ) Δεν προέρχονται ούτε από μία εκμετάλλευση ούτε από μία ζώνη ευρισκόμενη στο έδαφος του αποστέλλοντος κράτους μέλους , στις οποίες , για τους χοίρους , έχουν ληφθεί απογορευτικά μέτρα για λόγους υγειονομικούς κατά την έννοια της οδηγίας 64/432 ΕΟΚ του Συμβουλίου περί των προβλημάτων των υγειονομικών μέτρων στο τομέα των ευδοκοινοτικών συναλλαγών των ζώων του βοείου και χοιρείου είδους (3) .

δ) Προέρχονται :

- από μία εκμετάλλευση ,

- από μία αγορά ζώων σφαγής επίσημα εγκεκριμένη για την αποστολή προς την Ελλάδα (3)

(καθορισμός της αγοράς)

ε) Έχουν μεταφερθεί απ' ευθείας διερχόμενα - χωρίς να διέλθουν (3)

- από ένα τόπο συγκέντρωσης

- από την εκμετάλλευση (3)

- από την εκμετάλλευση στην αγορά και από την αγορά (3) στο

συγκεκριμένο τόπο φόρτωσης χωρίς να έρθουν σε επαφή με δίκτυα ζώα διάφορα των βοοειδών και χοίρων σφαγής που ανταποκρίνονται στους όρους που προβλέπονται για τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές , με μεταφορικά μέσα και ενδεχόμενη πρόσδεση που έχουν προηγουμένως καθαριοθεί και απολυμανθεί με ένα απολυμαντικό επίσημα εγκεκριμένο .

Ο συγκεκριμένος τόπος φόρτωσης ευρίσκεται στο κέντρο μίας ζώνης απαλλαγμένης επιζωοτίας .

VI. Το πιστοποιητικό αυτό ισχύει 10 ημέρες από την ημερομηνία φόρτωσης .

Έγινε

Σφραγίδα

(ημέρα φόρτωσης)

.....

(υπογραφή)

(όνομα με κεφαλαία γράμματα και ιδιότητα του υπογράφοντος) (5)

(1) Ένα υγειονομικό πιστοποιητικό δεν μπορεί να συνταχθεί εκτός μόνο για τον αριθμό των ζώων που μεταφέρονται μέσα στο ίδιο βαγόνι, φορτηγό, αεροπλάνο ή πλοίο που προέρχονται από την ίδια εκμετάλλευση και που έχουν τον ίδιο παραλήπτη .

(2) Χοίροι σφαγής : χοίροι που προορίζονται, μόλις αφιχθούν στην Ελλάδα να οδηγηθούν απ' ευθείας στο σφαγείο ή σε μία αγορά .

(3) Ήα διαγραφεί η ένδειξη αν είναι περιττή ή σε περίπτωση παρέκκλισης .

(4) Για τα βαγόνια και τα φορτηγά να σημειωθεί ο αριθμός μητρώου και για τα αεροπλάνα ο αριθμός πτήσης και για τα πλοία το όνομα .

(5) Στη Γερμανία " BEAMTETER TIERARZT " , στο Βέλγιο " INSPECTEUR VETERINAIRE " ή " INSPECTEUR DIERENARTS " , στη Γαλλία " DIRECTEUR DES SERVICES VETERINAIRES DU DEPARTEMENT " , στην Ιταλία " VETERINARIO PROVINCIALE " , στο Λουξεμβούργο " INSPECTEUR VETERINAIRE " στις Κάτω Χώρες " INSPECTEUR DISTRICTSHOOFD " , στη Δανία " AUTORISERET DYRLAEGE " , στην Ιρλανδία " VETERINARY INSPECTOR " , στο Ηνωμένο Βασίλειο " VETERINARY INSPECTOR " , στην Ελλάδα ο Προϊστάμενος της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας του σημείου εισόδου-εξόδου .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

Δοκιμή ανοσοδιάχυσης για τη διαπίστωση ευζωοτικής λεύκωσης των βοοειδών .

Α. Δοκιμή ανοσοδιάχυσης σε πλάκες γελόζης .

1. Το αντιγόνο το οποίο χρησιμοποιείται στη δοκιμή αυτή πρέπει να περιέχει γλυκοπρωτεΐνες του ιού της λεύκωσης των βοοειδών . Το αντιγόνο πρέπει να είναι τυποποιημένο σύμφωνα προς ένα πρότυπο ορρό αναφοράς (ορρός ΕΙ) , τον οποίο προμηθεύει το Κρατικό Κτηνιατρικό Ορρολογικό Εργαστήριο της Κοπεγχάγης .

2. Τα κρατικά ιδρυτά που αναφέρονται κατωτέρω πρέπει να έχουν την ευθύνη για τον έλεγχο του τυποποιημένου αντιγόνου του εργαστηρίου σε σχέση με τον επίσημο πρότυπο ορρό ΕΟΚ (ορρός ΕΙ) που προμηθεύει το Κρατικό Κτηνιατρικό Ορρολογικό Εργαστήριο

της αποπεράχτης.

- α) Γερμανία (Ο.Δ.): BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR VIRUSKRAUKHEITEN DER TIERE, TUBINGEN
- β) Βέλγιο: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES VÉTÉRINAIRES, BRUXELLES.
- γ) Γαλλία: LABORATOIRE DE MEDICAMENTS VÉTÉRINAIRES, FOUGÈRES.
- δ) Μέγα Δουκάτο του Λουξεμβούργου.
- ε) Ιταλία: INSTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale, PERUGIA.
- στ) Κάτω Χώρες: CENTRAAL DIERGENEESKUNDIG INSTITUUT, AFDELING, ROTTERDAM
- ζ) Δανία: STATENS VETERINÆRE SERUM LABORATORIUM, COPENHAGEN.
- η) Ιρλανδία: VETERINARY RESEARCH LABORATORY, ABBOTSTOWN, DUBLIN.
- θ) Ηνωμένο Βασίλειο: 1. Μεγάλη Βρετανία: THE CENTRAL VETERINARY LABORATORY, WETBRIDGE, ENGLAND.
2. Βόρειος Ιρλανδία: THE VETERINARY RESEARCH LABORATORY, STORMONT, BELFAST.

3. Τα πρότυπα αντιγόνα των κατ'είδη εργαστηρίων, πρέπει να παρουσιάζονται τουλάχιστο μία φορά το χρόνο στα εργαστήρια αναφοράς ΕΟΚ, που αναφέρονται στη παρ. 2 για να ελέγχονται σε σχέση με το πρότυπο ορό ΕΟΚ. Ανεξάρτητα από τη τυποποίηση αυτή, το χρησιμοποιούμενο αντιγόνο μπορεί να ελεγχθεί σύμφωνα με το Τμήμα Β του παραρτήματος.

4. Τα αντιδραστήρια για τη δοκιμή είναι τα ακόλουθα:

α) αντιγόνο: το αντιγόνο πρέπει να περιέχει ειδικές γλυκοπρωτεΐνες του ιού της ενδοκυτικής λεύκωσης των βοοειδών, που έχει τυποποιηθεί σύμφωνα με τον επίσημο ορό ΕΟΚ,

β) Ο ορός για δοκιμή,

γ) ένας γνωστός θετικός ορός ελέγχου,

δ) γελόζη (άγαρ):

0,8% άγαρ.

8,5% NaCl

Ρυθμιστικό διάλυμα TRIS 0,05 ΜΡΗ 7,2

15 χιλιοστόλιτρα αυτής της γελόζης πρέπει να εισαχθούν σε ένα τρυβλίο PÉTRI διαμέτρου 85 χιλιοστομέτρων που δίδει βάθος 2,6 χιλιοστόμετρα γελόζης.

5. Πραγματοποιείται διάνοιξη επτά οπών απαλλαγμένων από υγρασία, με διάτρηση της γελόζης μέχρι το πυθμένα της πλάκας· αυτό το δίκτυο αποτελείται από μία κεντρική οπή και γύρω της σε κύκλο έξι περιφερειακές οπές.

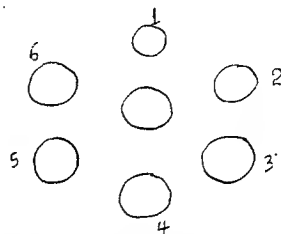
Διάμετρος της κεντρικής οπής: 4 χιλιοστόμετρα

Διάμετρος των περιφερειακών οπών: 6 χιλιοστόλιτρα

Απόσταση μεταξύ κεντρικών και περιφερειακών οπών: 3 χιλιοστομέτρων.

6. Η κεντρική οπή πρέπει να γεμίσει με το πρότυπο αντιγόνο.

Οι περιφερειακές οπές 1 και 4 (βλέπε διάγραμμα κατωτέρω) γεμίζουν με το γνωστό θετικό ορό, ενώ οι οπές 2, 3, 5 και 6 γεμίζουν με τον ορό προς δοκιμή. Οι οπές πρέπει να γεμίσουν μέχρι εξάλειψης του μηνίσκου.



7. Προκύπτουν οι κατωτέρω ποσότητες:

αντιγόνου 32 μικρόλιτρα

ορός ελέγχου: 73 μικρόλιτρα

ορός προς δοκιμή: 73 μικρόλιτρα

8. Η επόαση πρέπει να διαρκέσει 72 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20-22° C μέσα σε κλειστό υγρό θάλαμο.

9. Η δοκιμή μπορεί να αναγνωσθεί μετά παρέλευση 24 ωρών και κατόπιν μετά παρέλευση 48 ωρών, αλλά κανένα τελικό αποτέλεσμα δεν μπορεί να επιτευχθεί πριν τη παρέλευση 72 ωρών:

α) Ένας ορός προς δοκιμή είναι θετικός αν σχηματίζει ειδική καμπύλη καθίζησης με το αντιγόνο του ιού της λεύκωσης των βοοειδών και αν η καμπύλη αυτή συμπίπτει με αυτή του ορού ελέγχου.

β) Ένας ορός προς δοκιμή είναι αρνητικός αν δεν σχηματίζει ειδική καμπύλη καθίζησης με το αντιγόνο του ιού της λεύκωσης των βοοειδών και αν δεν κάμπτεται τη γραμμή του ορού ελέγχου.

γ) η αντίδραση θεωρείται ότι έχει αμφίβολο αποτέλεσμα αν:

ι) κάμπτεται τη γραμμή του ορού ελέγχου προς τη κατεύθυνση της οπής του αντιγόνου του ιού της λεύκωσης των βοοειδών δίχως να σχηματίζει ορατή καμπύλη καθίζησης με το αντιγόνο ή

ιι) αν δεν μπορεί να ερμηνευθεί ως αρνητική ή θετική.

Για αντιδράσεις με αμφίβολα αποτελέσματα, η δοκιμή μπορεί να επαναληφθεί και να χρησιμοποιηθεί συμπετυνωμένος ορός.

B. Μέθοδος τυποποίησης του αντιγόνου.

Απαιτούμενα διαλύματα και υλικά:

1. 40 χιλιοστόλιτρα γελόζης 1,6% σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 Μ TRIS / HCl, PH 7,2 με 8,5% NaCl.

2. 15 χιλιοστόλιτρα ενός ορού λεύκωσης των βοοειδών έχοντος αντισώματα μόνον έναντι των γλυκοπρωτεϊνών του ιού της λεύκωσης των βοοειδών.

3. 15 χιλιοστόλιτρα ενός ορού λεύκωσης των βοοειδών έχοντος αντισώματα μόνον έναντι των γλυκοπρωτεϊνών του ιού της λεύκωσης των βοοειδών, ορός σε διάλυση 1:5 σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 Μ TRIS / HCl, PH 7,2 με 8,5% NaCl.

4. Τέσσερα τρυβλία PÉTRI από πλαστική ύλη, διαμέτρου 85 χιλιοστομέτρων.

5. 1* στυγές (τρυπητήρι) διαμέτρου 4-6 χιλιοστομέτρων.

6. ένα αντιγόνο αναφοράς,
7. το αντιγόνο προς τυποποίηση,
8. λουτρό θερμού ύδατος (56°C) .

Τρόπος ενεργείας :

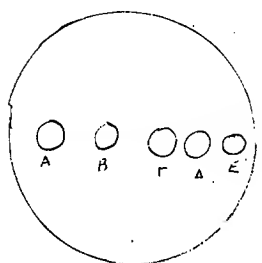
Διαλύεται η γελόζη (1,6%) στο ρυθμιστικό διάλυμα TRIS /HCl , ενώ θερμαίνεται προσεκτικά μέχρι τους 100°C . Τοποθετείται στο λουτρό ύδατος 56°C για μία περίπου ώρα . Επίσης τοποθετούνται στο λουτρό ύδατος θερμ. 56°C τα διαλύματα του ορρού της λεύκωσης των βοοειδών.

Στη συνέχεια αναμιγνύονται 15 χιλιοστόλιτρα του διαλύματος της γελόζης σε θερμοκρασία 56°C με τα 15 χιλιοστόλιτρα του ορρού της λεύκωσης των βοοειδών (1:10) , ανακινούνται γρήγορα και χύνονται σε δύο τρυβλία PETRI , ανά 15 χιλιοστόλιτρα στο καθένα .

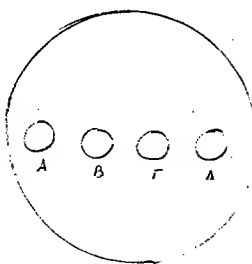
Επαναλαμβάνεται αυτή η διαδικασία με τον ορρό της λεύκωσης των βοοειδών διαλελυμένο 1:5 .

Όταν η γελόζη έχει σκληρύνει, οι οπές σε αυτή γίνονται ως εξής :

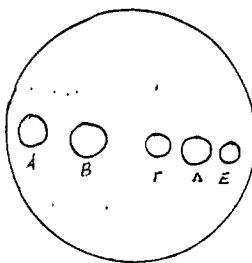
Τρυβλίο PETRI No 1
Ορός 1:10



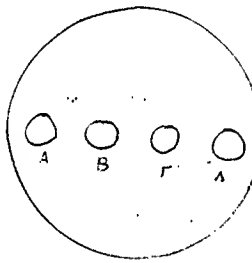
Τρυβλίο PETRI No 2
Ορός 1:10



Τρυβλίο PETRI No 3
Ορός 1:5



Τρυβλίο PETRI No 4
Ορός 1:5



Προσθήκη αντιγόνων :

I. Τρυβλία PETRI 1 και 3

- οπή Α : αδιάλυτο αντιγόνο αναφοράς
- οπή Β : αντιγόνο αναφοράς αραιωμένο 1:2
- οπή Γ + Ε : αντιγόνο αναφοράς
- οπή Δ : αδιάλυτο αντιγόνο προς δοκιμή

II. Τρυβλία PETRI 2 και 4

- οπή Α : αδιάλυτο αντιγόνο δοκιμής
- οπή Β : αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:2
- οπή Γ : αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:4
- οπή Δ : αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:8

Συμπληρωματικές οδηγίες :

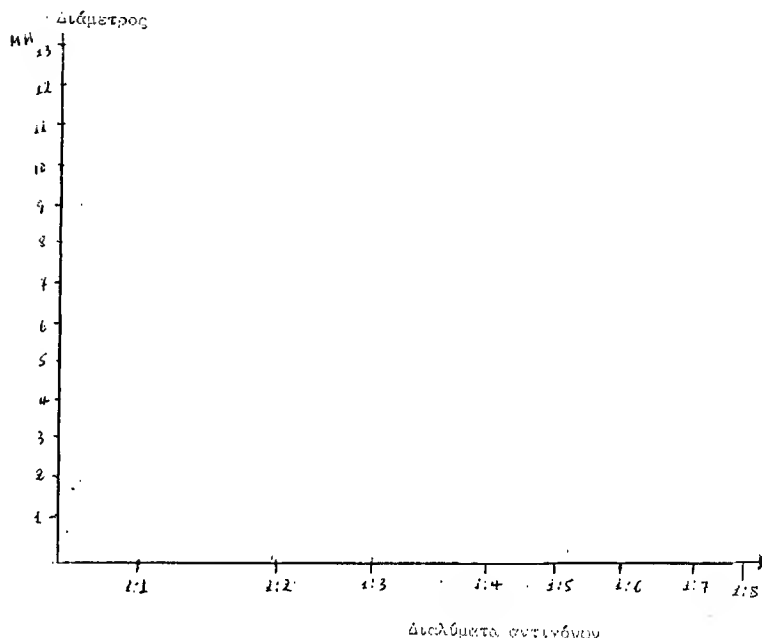
1. Το πείραμα πρέπει να διεξαχθεί με δύο βαθμούς αραιώσης του ορρού (1:5 και 1:10) για να επιτευχθεί η πλέον ευνοϊκή καθίζηση .

2. Αν η διάμετρος καθίζησης είναι πολύ μικρή και κατά τους δύο βαθμούς αραιώσης τότε ο ορός πρέπει να αραιωθεί περαιτέρω .

3. Αν η διάμετρος καθίζησης είναι υπερβολική για τους δύο βαθμούς αραιώσης αν το ίζημα εξαφανίζεται, απαιτείται χαμηλότερος βαθμός αραιώσης για τον ορό .

4. Η τελική συμπύκνωση της γελόζης πρέπει να είναι 0,8% και των ορρών 5% και 20% αντίστοιχα.

5. Οι μετρηθείσες διαμέτροι πρέπει να σημειωθούν στο ακόλουθο σύστημα συντεταγμένων . Το διάλυμα εργασίας είναι αυτό όπου καταγράφεται η ίδια διάμετρος για το αντιγόνο προς δοκιμή και για το αντιγόνο αναφοράς .



Άρθρο 32.

Η ισχύς του Διατάγματος αυτού αρχίζει από την 1ην Ιανουαρίου 1986.

Στον Αναπληρωτή Υπουργό Γεωργίας, αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του Διατάγματος αυτού.

Αθήνα, 5 Μαρτίου 1986

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΠΛ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΓΕΩΡΓ. ΜΕΡΑΪΤΗΣ

